**2021년 하반기 연구개발부문 신입 / 경력 사원 채용**

* **채용관련 사항**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **부서** | **포지션** | **학력** | **신입/경력** | **전공** | **비고** |
| 1 | Power System Application | Electrical System Engineer | 학사 | 신입 | 전기공학/전자공학/자동차공학/메카트로닉스공학 |  |
| 2 | E&E Architecture | E&E Software Engineer | 학사 | 신입 | 컴퓨터공학/전기공학/전자공학 |  |
| 3 | E&E Architecture | E&E Software Engineer | 학사 | 경력(경력 2년이상) | 컴퓨터공학/전기공학/전자공학 |  |

* **채용관련 사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **포지션** | **담당업무** | **자격요건** |
| 1 | Electrical System Engineer | * Electrical system development for excavator application

(굴착기에 적용되는 유압 시스템 및 제어알고리즘 개발)* Participation in new product & technology development projects

(굴착기 신제품 및 신기술 개발 프로젝트에 참여)* Advanced technology research

(선행 기술의 연구)* Quality improvement and cost reduction activities

(품질 개선 및 원가 절감 활동)* Communication & participation in the project with suppliers and other companies within Volvo regarding electrical system and component development

(전기 시스템 및 콤포넌트 개발에 관련된 볼보그룹 내의 다른 회사 및 협력업체와의 교류 및 프로젝트 참여) | * Bachelor of Engineering (Electrical/Electronic/ Automotive/ Mechatronics)

(공학 학사 - 전기공학/전자공학/자동차공학/메카트로닉스공학)* Basic knowledge about mechanical/electronic control system

(기계 / 전자 제어에 관한 기본 지식)* License for engineer electricity or higher preferred

(전기기사 이상 자격증 보유자 우대)* Ability to use MS office tools and engineering software (e. g. Catia, Matlab etc.)

(MS office 및 공학 소프트웨어(예, Catia, Matlab 등) 사용 능력) |
| 2 | E&E Software Engineer | * Software development for excavator application with Embedded Environment and Android Applications(Embedded환경에서 굴삭기에 적용될 Android 소프트웨어 개발 업무)
* Control system & Technology development (esp. Mechatronics)(제어시스템 및 기술 개발 업무)
* Embedded and application software programming for excavator(굴착기에 적용될 임베디드 및 어플리케이션 소프트웨어 프로그램 개발 업무)
* Participation in product & technology development(제품 및 기술 개발 활동에 참여하는 업무)
* Advanced technology research and quality improvement(선행기술연구 및 품질 개선 업무)
* Communication & participation in the project with suppliers and other companies within Volvo regarding E&E system, Architecture, and eMob development(E&E system, Architecture, and eMob 개발에 관련된 볼보그룹 내의 다른 회사 및 협력업체와의 교류 및 프로젝트 참여)
 | * Bachelor of Engineering (Computer & Software/Electrics/Electronics)(공학 학사 - 컴퓨터 공학/전기공학/전자공학)
* Ability of development of software with C, C++, JAVA, Kotlin, GIT(C, C++, JAVA, Kotlin, GIT등을 이용해서 개발 가능해야 함)
* Experience of commercial application distribution (상용 App 배포 경험)
* Ability of using open source project(Open source project 사용 능력)
* Programming Knowledge of data structure, algorithm, database, communication(data structure, algorithm, database, communication관련 프로그래밍 지식)
* Knowledge of Model Based Design (Matlab & Simulink) preferred(Model Based Design (Matlab & Simulink) 지식 우대)
 |
| 3 | E&E Software Engineer | * Software development for excavator application with Embedded Environment and Android Applications(Embedded환경에서 굴삭기에 적용될 Android 소프트웨어 개발 업무)
* Control system & Technology development (esp. Mechatronics)(제어시스템 및 기술 개발 업무)
* Embedded and application software programming for excavator(굴착기에 적용될 임베디드 및 어플리케이션 소프트웨어 프로그램 개발 업무)
* Participation in product & technology development(제품 및 기술 개발 활동에 참여하는 업무)
* Advanced technology research and quality improvement(선행기술연구 및 품질 개선 업무)
* Communication & participation in the project with suppliers and other companies within Volvo regarding E&E system, Architecture, and eMob development(E&E system, Architecture, and eMob 개발에 관련된 볼보그룹 내의 다른 회사 및 협력업체와의 교류 및 프로젝트 참여)
 | * Bachelor of Engineering (Computer & Software/Electrics/Electronics)(공학 학사 - 컴퓨터 공학/전기공학/전자공학)
* 2yr+ Experience of Android application development (2년 이상의 Android App개발 경험)
* Ability of development of software with C, C++, JAVA, Kotlin, GIT(C, C++, JAVA, Kotlin, GIT등을 이용해서 개발 가능해야 함)
* Experience of commercial application distribution (상용 App 배포 경험)
* Ability of using open source project(Open source project 사용 능력)
* Programming Knowledge of data structure, algorithm, database, communication(data structure, algorithm, database, communication관련 프로그래밍 지식)
* Knowledge of Model Based Design (Matlab & Simulink) preferred(Model Based Design (Matlab & Simulink) 지식 우대)
 |