**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) |