**경력기술서**

**2016.02.15 ~ 2019.09.30 (주)포인트모바일 S/W Solution팀 대리 1년차**

**[회사 소개]**

산업용 PDA 개발 생산 및 내수 및 수출/매출426.6억/인원105명 (2018년 기준)

**[업무 요약]**

안드로이드 앱 개발 및 유지보수, SDK 개발 및 프레임워크 포팅

**[업무 상세]**

|  |  |
| --- | --- |
| 주요업무 | 안드로이드 앱 개발 및 유지보수 |
| 개발환경 | Program Language: JAVA, C++, C, Kotlin  OS: Ubuntu (Linux)  VCS: Git  Text editor: vim  안드로이드 OS 버전: KitKat(4.0)~Pie(9.0)  IDE: Android studio |
| 세부사항 | 1. Kiosk Launcher 앱 개발    1. 개발 목적       1. 관리자 외 다른 이용자가 단말의 설정을 변경하지 못하도록 하기 위함.    2. 기능       1. 관리자의 설정이 담긴JSON 형식String을 파싱하여 관리자 비밀번호, 회사 명, 배경화면 표시       2. (x,y) 좌표형식의 값에 따라 화면의 특정 위치에 앱 배치 |
| 1. QRCode 스캔 앱 개발    1. 개발 목적       1. QRCode 스캔을 통해 아래의 기능을 자동화하기 위함.    2. 기능       1. Wi-Fi 연결       2. MultiQR 스캔을 통해 Wi-Fi 인증서 설치.       3. 파일 다운로드       4. 특정 앱 설치 및 실행       5. EMM(Enterprise Mobility Management, 예: AirWatch, SOTI, TeamViewer) provisioning |
| 1. 제품별 솔루션 관리 앱 개발 (특허 소유)    1. 개발 목적 및 기능       1. 고객사 별 지원되는 앱을 구별하여 표시하기 위함. |
| 1. 특정 앱의 설정을 backup & restore 하는 앱 개발 (특허 소유)    1. 개발 목적 및 기능       1. 특정 앱에 대한 사용자의 설정을 backup & restore 하기 위함. |
| 1. 특정 VAN 사 결제 앱 개발    1. 개발 목적 및 기능       1. MSR 및 ICCR module을 사용하여 결제하기 위함. |
| 1. 그 외 앱 개발 및 유지보수 |

|  |  |
| --- | --- |
| 주요업무 | 안드로이드 SDK 개발 |
| 개발환경 | Program Language: JAVA  OS: Ubuntu (Linux)  VCS: Git  Text editor: vim  안드로이드 OS 버전: KitKat(4.0)~Pie(9.0)  IDE: Android studio |
| 세부사항 | * 1. 시스템 설정 API |
| * 1. H/W module제어 API      1. 터치 민감도 설정      2. Keypad backlight 비/활성화 처리 등 |
| * 1. 제공 앱에 대한 기능 제어 API |

|  |  |
| --- | --- |
| 주요업무 | 안드로이드 프레임워크 포팅 |
| 개발환경 | Program Language: JAVA, C++, C  OS: Ubuntu (Linux)  VCS: Git  Text editor: vim  안드로이드 OS 버전: KitKat(4.0)~Pie(9.0)  IDE: Android studio |
| 세부사항 | 1. Custom power menu 구현. |
| 1. System UI 수정 |
| 1. Android Default Launcher 수정. |
| 1. Keypad module 작업 |