

- **Job Title :** 기업용 Windows PC BIOS Engineer
- **Work Location :** Suwon City, South Korea (Samsung mobile HQ)
- **Team/Dept. :** NC 개발팀, NC S/W 개발그룹

Position Summary

- x86 기반 설계된 Note PC 및 Sub Device 의 동작 이해와 PC BIOS(UEFI) 경험으로 설계된 HW 에 맞게 BIOS 포팅, 신규 기능 설계/구현, 문제점 검토 및 해결하여 Windows OS 가 요구하는 펌웨어를 상품화 모델에 탑재

Responsibilities

- PC BIOS(UEFI) 설계, 구현 및 개발 문제점 검토, 해결
- x86(Intel/AMD) CPU 와 Microsoft Windows 간의 펌웨어 인터페이스 개발
- Samsung App 과 HW 간의 communication Interface 및 관련 driver 설계 및 개발
- Intel 플랫폼이 제공하는 보안 기능 활성화를 위한 Interface 개발

Qualifications and Requirements

- 컴퓨터 관련 학과 학사 이상 졸업자
- C 언어 기반 SW 설계/검토/개발 업무 5 년 이상
- UEFI BIOS 개발 업무 5 년 이상
- PC H/W, SW, Windows OS 대한 지식이 많은 자

Preferred Skills and Experience

- 펌웨어 코드 분석/설계/개발 경험자
- Intel 기반 시스템 소프트웨어 분석/설계/개발 경험자 우대
- PC B2B 요구 사양 분석, 설계, 구현 경험자 우대
- 영어 회화 가능자 우대