

System Software

보안, 가상화, 분산시스템, 운영체제 등 시스템 소프트웨어 개발 및 최적화를 지원합니다.

Service Offering

시스템 소프트웨어 개발

다년간의 시스템 소프트웨어 프로젝트 수행 경험을 기반으로 단순히 주어진 일을 그대로 개발하는 것이 아닌, 우수한 역량을 가진 개발 인력들이 모여 다양한 분야를 파고들면서 시장을 선도하고 고객의 신뢰를 다지는데 크게 이바지하고 있습니다.

· 보안(Security)

- 장치제어(Device control)
- 문서보호(DRM)
- 시스템 통제(DLP)
- 침해대응(EDR)

· 가상화(Virtualization)

- Hypervisor
- Para-virtualization device driver
- 컨테이너 관리 도구

· 분산시스템(Distributed system)

- 분산 파일시스템(Distributed file system)
- 분산 메시지큐(message queue)
- High Performance Computing
- 분산시스템 관리(System orchestration)

· 운영체제(OS)

- 메모리 관리(Memory management)
- 파일시스템(File system)
- Device driver(Device driver)

Software prototyping

시제품 개발 및 테스트에 필요한 OS 부터 어플리케이션에 이르기까지 전영역의 s/w 개발을 지원하고 있습니다.

· System Prototyping

- 시제품 H/W 용 firmware, OS, device driver, tool chain
- 어플리케이션 이식 및 성능 튜닝

Performance Optimization

H/W, 운영체제, 프레임워크, 어플리케이션을 모두 포함한 계층별 성능 분석 및 시스템 성능 개선 작업을 수행합니다.

- 계층별 시스템 성능 분석
 - Application 부터 H/W 까지 계층별 성능 분석 및 개선점 도출
- 시스템 성능 개선
 - Application 부터 H/W 까지 전계층 통합적인 성능 개선 설계 및 구현

Case Study by Industry

- 그룹사 차세대 메일엔진 개발