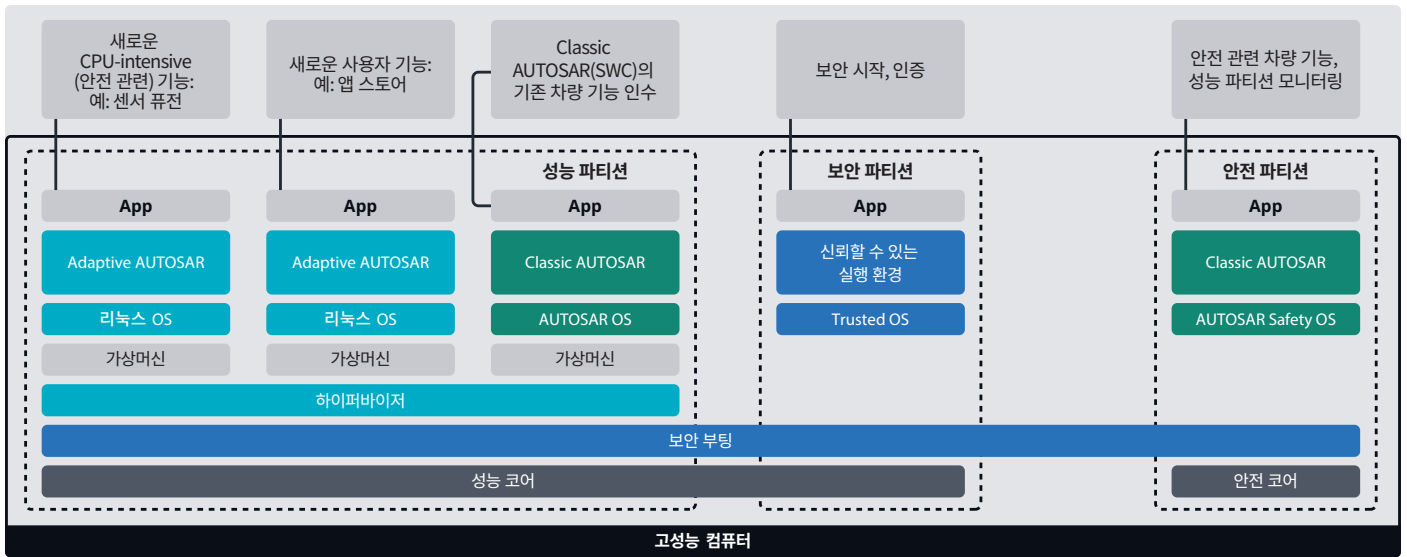


EB corbos

안전과 성능이 보장되는 솔루션

Adaptive AUTOSAR를 주행에 도입하는 데 필요한 모든 것





포함사항

EB corbos AdaptiveCore
▶ 안전하고 안정적인 고성능 컴퓨터용 Adaptive AUTOSAR 미들웨어
EB corbos Hypervisor
▶ 여러 OS와 미들웨어를 호스팅할 수 있는 안전한 가상화 계층
EB corbos Linux - built on Ubuntu
▶ 고성능 운영 체제
EB corbos Studio
▶ EB corbos 제품을 위한 통합 개발 환경

장점

▶ 최고 수준의 안전이 보장되는 자율 주행
▶ 시스템 복잡성 감소
▶ 재사용 가능한 소프트웨어 기능을 통해 시간과 비용 절약
▶ 자동차의 수명 주기 동안 무선 소프트웨어 업데이트(OTA)를 통해 쉽고 빠르게 안전하게 기능 추가
▶ 표준화된 소프트웨어 프레임워크를 통해 커넥티드 자율 주행 애플리케이션 통합
▶ 리소스 활용 최적화

특징

▶ 런타임 환경, 소프트웨어 업데이트 기능 및 임베디드 보안 제공
▶ 이식 가능 운영 체제 인터페이스(POSIX) 기반
▶ 하나의 프로세서에서 여러 개의 운영 체제 실행 가능
▶ 하드웨어 가상화 제공
▶ 서로 다른 CPU 코어에서 가상 머신 간의 분리 제공
▶ 핵심 부품에 대한 커널 내 안전 모니터링 수행

문의처

sales_korea@elektrobit.com · www.elektrobit.com/ko