

PRIME2 LIBRARY SOLUTION

▶ Prime2 Library Solution (Xilinx XDMA Version)

자바 및 파이썬의 하드웨어 제어 방법을 제공합니다.
자바와 파이썬은 높은 생산성과 안정성을 갖고 있습니다.
개발기간, 개발비용 및 리스크를 최소화 할 수 있습니다.

자바와 파이썬은 개발코드를 바이너리 모듈로 제공이 가능합니다.
고객이 목적 프로그램을 작성 방법 제공이 가능합니다.
고객에게 매우 유용한 기능입니다.

▶ Prime2 디자인 서비스

Prime2 디바이스 프로그램 작성 서비스를 제공합니다.
어플리케이션 프로그램 작성 서비스를 제공합니다
지원언어 : C++, C#, Java, Python 등

▶ Prime2 적용대상

- 대상:
생산성과 안정성이 높은 자바와 파이썬으로
하드웨어 제어가 필요한 프로그램 작성에 적합합니다.
- 검수용 프로그램 작성:
제품개발 초기단계 부터, 기능의 SPEC을 미리 정의하고,
기능 검수용 프로그램을 미리 준비할 수 있습니다.
개발제품의 기능을 명확하게 확인하는데 도움이 됩니다.
- 어플리케이션 작성:
생산성: 개발기간, 개발비용을 절감할 수 있습니다.
간결성: 유지보수가 쉽습니다
안정성: 수 많은 사이트에서 검증된 언어입니다.
확장성: 고객에게 프로그램의 확장 방법을 제공할 수 있습니다.

▶ 자바 및 파이썬의 장점

JAVA	자바는 C++의 문법적 특성이 같은 언어입니다. 자바는 생산성과 안정성이 높은 언어입니다. 유지보수가 쉬운 언어 입니다. 개발코드를 바이너리로 모듈로 제공이 가능합니다. 고객의 추가 프로그래밍 작성 방법을 제공하기 용이합니다.
Python	파이썬은 간결하고 쉬운 문법이 특징입니다. 때문에, 가독성이 높고 배우기 쉬운 언어입니다. 파이썬은 생산성이 매우높은 언어입니다. 유지보수가 쉬운 언어입니다. 개발코드를 바이너리로 모듈로 제공이 가능합니다. 고객의 추가 프로그래밍 작성 방법을 제공하기 용이합니다.

