

Cadence 의 OCP VIP 라이브러리를 사용하는 OCP 기반 IP 의 자동화된 형식 검증

Jeroen Vliegen

FV 엔지니어

Texas Instruments WTBU

2007 년 10 월

1. 소개

현재 SoC 개발 분야에서의 엄청난 마스크 비용으로 인해 First-Pass 실리콘의 필요성이 대두되고 있습니다. 짧은 출시 시간 요구와 더불어 빠르게 증가하는 검증 복잡성으로 인해 보다 효율적이고 자동화된 검증 방법이 필요하게 되었습니다.

FV(형식 검증) 자동화는 위의 문제를 해결하기 위해 가능한 한 가지 솔루션입니다. 잘 확립된 의사 난수 검증 기술을 보완하는 FV 를 통해 검증 엔지니어(또는 설계자)는 회로의 특정 부분을 철저하게 검증할 수 있습니다. 이 문서에서는 OCP 와 같은 버스 프로토콜에 대한 FV 자동화에 대해 설명합니다.

이 기술 기사의 전체 내용을 보려면 다음을 참조하십시오. 링크 정보:

www.ocpip.org/pressroom/articles/Recently_Published_Articles/