

scientific analog

사이언티픽 아날로그와 함께 할 엔지니어를 찾습니다.

‘사이언티픽 아날로그’는

아날로그 IC도 디지털 IC처럼 쉽고 체계적인 방법으로 설계할 수 있다는 신념을 가지고 설립된, 미국 실리콘밸리에 본사를 둔 신흥벤처기업입니다. 현재 컴퓨터, 스마트폰, 가전기기 등에 탑재되는 대부분의 시스템-온-칩(SoC)들은 주로 디지털 회로로 이루어져 있지만, 일부 포함되는 아날로그 회로들 때문에 전체적인 동작 검증이 매우 어렵고, 뒤늦게 발견한 오류 때문에 개발한 제품의 시장 진입이 지연되는 경우가 많습니다. 사이언티픽 아날로그는 바로 이러한 문제를 해결하기 위해서 XMODEL이란 아날로그 설계자동화 및 검증 소프트웨어를 개발하였고, 국내외 다수의 반도체설계회사들의 관심과 수요가 크게 증가하고 있습니다.

‘XMODEL’이란?

XMODEL은 다양한 아날로그 회로들을 기존의 디지털 검증 환경인 SystemVerilog 상에서 쉽게 모델링하고 시뮬레이션할 수 있게 해주는 확장패키지입니다. 트랜지스터의 동작원리를 잘 모르는 사람도 하드웨어 기술언어를 통해 디지털 IC를 쉽게 설계할 수 있듯이, XMODEL을 활용하면 아날로그 회로에 대한 깊은 지식과 경험이 없이도 성능이 우수한, 그리고 오류가 없이 안정적인 IC 및 시스템-온-칩(SoC)을 쉽게 설계하고 검증할 수 있습니다.



사이언티픽 아날로그와 함께하세요!

빠르게 증가하는 국내외 반도체설계회사들의 수요에 발맞추기 위해서, 사이언티픽 아날로그는 함께 글로벌 벤처의 꿈을 일구어갈 수 있는 열정적이고 도전적인 인재를 찾고 있습니다.

- 아날로그 또는 디지털 회로 설계, 설계자동화, 검증에 경험이 많으신 분
- 신호처리, 제어공학, 수치해석 등 수학에 뛰어나신 분
- 알고리즘, 사용자 인터페이스 등의 소프트웨어 프로그래밍을 즐기시는 분
- 전세계의 다양한 사람들과 만나면서 XMODEL의 우수성을 홍보할 수 있는 분
- 아직 경험과 지식이 모자라도 도전과 노력을 통해 꿈을 이룰 수 있는 분

위의 하나에 해당하신다면 info@scianalog.com로 연락주세요!



Web
<http://www.scianalog.com>

Email
info@scianalog.com

XMODEL