



	대 표 자	조 현 보
	홈페이지	https://www.alsemy.com/
	이 메 일	contacts@alsemy.com
	전화번호	02-3288-1906
	주 소	서울시 강남구 선릉로90길 34, 5층
	주요물품	인공지능 기술 기반의 반도체 소자 모델링 소프트웨어

회사소개

알세미는 머신 러닝 기반의 자동화된 compact modeling 솔루션을 제공합니다. Compact modeling은 그동안 반도체 주요 연구분야 중 하나였으나 수식화 및 파라미터 추출과정의 어려움으로 반도체 개발기간을 증가시키고 성능을 떨어뜨리는 주요 요인이었습니다. 알세미의 Alsis 프로그램은 최신 딥러닝 기술을 적용하여 수식개발 과정 없이 빠르고 정확한 모델링 솔루션을 제공합니다. 특히 물리적 현상을 이해하는 인공지능 기술을 통한 안정적 회로특성 예측으로 DTCO를 비롯한 반도체 개발 과정의 Digital Transformation을 선도해가고 있습니다.