

KCS 2022 기업소개서



	대 표 자	박태훈
	홈페이지	www.nextinsol.com
	이 메 일	alex.park@nextinsol.com
	전화번호	031-629-2309
	주 소	경기도 화성시 동탄산단9길 23-12
	주요물품	반도체 검사장비

회사소개

넥스틴은 웨이퍼 패턴 결함 검사 장비 제조업체로, 반도체 수율을 책임지는 기업입니다. 2010년 설립 이후 지속적인 연구 개발을 통해, 넥스틴은 광학 기술 기반의 '반도체 전 공정용 웨이퍼 패턴 결함 검사 장비'를 국내 유일 국산화하는 데 성공했습니다. Inspection 기술을 개발한 업체는 전 세계적으로 4개 회사에 불과할 정도로 기술 진입 장벽이 높지만, 넥스틴은 노광, 식각, 박막, 증착 공정 과정에서 발생하는 웨이퍼 패턴 불량 검사 기술을 개발하는 데 성공하여, 반도체 소자 제조사의 수율 향상에 크게 기여했습니다. 현재 넥스틴은 Dark-field 장비의 성능 대폭 향상, Bright-field 시장 진입을 위한 DUV BF 장비 개발, 3차원 반도체 공정 결함 검출을 위한 차세대 3차원 반도체 결함 검출 장비 개발 등을 목표로, 검사장비의 미래 시장을 주도하고 있습니다.