


KCS 2025 기업소개서

	대 표 자	전병선 대표이사
	홈페이지	http://nanoscope.co.kr/
	이 메 일	info@nanoscope.co.kr
	전화번호	042-862-0772
	주 소	대전광역시 유성구 테크노1로 62-4
	주요물품	컨포칼 현미경, 열반사 현미경, 라만분광기

회사소개

안녕하십니까, 나노스코프시스템즈 입니다.

나노스코프시스템즈(주)는 최첨단 광학 현미경 기술인 레이저 컨포컬 광학 측정을 연구하던 한국의 엔지니어들이 의기투합하여 2006년 설립한 이래로 월드클래스 수준의 컨포컬 현미경을 국내 기술로 만들어 내겠다는 목표를 한결같이 유지해 왔습니다.

국내 최초로 고해상도 3차원 레이저 스캐닝 컨포컬 현미경(confocal microscope)을 자체 기술로 개발하여 최초의 한국 브랜드로 제품화하여 판매하고 있으며, 일본, 중국, 러시아, 대만, 싱가포르 등에 수출을 하며 전세계를 무대로 뛰고 있습니다.

컨포컬 3차원 현미경은 광학, 전기, 전자, 기계 분야의 최신 공학 기술들이 적용되는 첨단 기기로서, 관련 기술을 활용한 디지털 현미경, 라만 스펙트로스코피 등 레이저 광학 측정/분석 기기로의 기술을 확장하여, 첨단 광학 기기 제조 업체로의 전문성과 다양한 광학 분석 솔루션 기술을 축적해가고 있습니다.

레이저 광학 시스템은 다양한 연구 및 산업 영역에서 가장 신뢰성이 높은 측정/분석 솔루션으로 자리매김하고 있습니다. 나노스코프시스템즈(주)는 국내 최첨단 광학 현미경 분야의 선도 업체의 자리를 넘어서, 세계 수준을 능가하는 기술력을 갖추기 위해 도전적이고 전문화된 연구개발을 지속할 것입니다.