




## KCS 2026 전시업체 기업소개서

 <b>STANDARD SCIENCE, Inc.</b>	<b>대 표 자</b>	정현명
	<b>홈페이지</b>	<a href="https://sdse.co.kr/">https://sdse.co.kr/</a>
	<b>이 메 일</b>	standard@sdse.co.kr
	<b>전화번호</b>	031-789-3930
	<b>주 소</b>	서울특별시 강남구 선릉로 704
	<b>주요물품</b>	Maskless Photolithography System
<b>회사소개</b>		
<p>㈜스탠다드 사이언스는 전통적인 포토마스크 없이 미세 마이크로 패턴을 구현할 수 있는 마스크리스 포토리소그래피(Maskless Photolithography) 시스템을 전문적으로 취급하고 있습니다.</p> <p>이 기술은 빠른 프로토타이핑, 비용 효율성, 자유로운 패턴 설계가 가능하여 연구개발 환경에 최적화된 차세대 리소그래피 솔루션으로 각광받고 있습니다.</p> <p>사용자는 노광 패턴, 정렬, 해상도를 정밀하게 제어할 수 있으며, 클린룸 없이도 미세·나노 공정을 수행할 수 있는 혁신적인 장비입니다.</p> <p>특히, 연구자들이 익숙한 PPT 환경을 활용해 패턴을 쉽게 설계하고, 이를 PNG 파일로 저장 후 장비 프로그램에서 불러와 즉시 노광할 수 있습니다.</p> <p>따라서 별도의 복잡한 설계 프로그램 없이도 손쉽게 패턴 제작이 가능합니다.</p> <p>또한, 옐로우룸(Yellow Room) 만 있으면 노광 작업이 가능하며, 현미경과 컴퓨터 모니터 공간만 확보되면 설치가 가능한 실용적인 시스템으로 공간 효율성과 접근성이 뛰어납니다. ㈜스탠다드 사이언스는 국내 대학 및 연구기관과의 긴밀한 협력을 통해 국내 연구 환경에 최적화된 맞춤형 리소그래피 솔루션과 기술 지원 서비스를 제공하고 있습니다.</p> <p><b>유튜브에 "스탠다드 사이언스"를 검색하셔서 사용 가이드를 시청해보세요.</b></p>		