



KCS 2027 전시업체 기업소개서

	대 표 자	배문섭
	홈페이지	www.semian.co.kr
	이 메 일	info@semian.co.kr
	전화번호	042-861-1878
	주 소	대전광역시 유성구 대학로99, 충남대학교 신학연교육연구관 810호
	주요물품	스퍼터, 코터, 오스뮴코터, 멀티 스퍼터, 글로우디스차지, 플라즈마클리너 등
회사소개		
세미안은 반도체·나노·이차전자·신소재 연구에 필요한 박막 증착·코팅·표면처리 장비를 자체 기술로 개발·제조하는 연구장비 전문 기업입니다. 테이블탑형 콤팩트 장비에 특화해, 연구실 단위에서도 손쉽게 운용하며 다양한 박막 응용 연구를 수행할 수 있도록 설계합니다. 설치와 운용이 간편하면서도 정밀한 박막 형성이 가능하며, 반도체 소자부터 기능성 박막까지 폭넓은 연구 수요에 유연하게 대응합니다. • Ion Sputter Coater — Au·Pt·Cr·Al 등 금속을 균일 증착해 반도체 기판의 전극·시드층 형성과 시료 도전성 부여에 활용. 저증착률 금속 대응. • Triple Target Sputter — 최대 3종 타겟 장착으로 다층·다성분 박막을 구현하는 콤팩트 멀티 타겟 스퍼터. • Carbon Evaporator — 얇고 균일한 탄소막으로 EDS·EBSD 분석용 도전막 형성. 카본·금속 열원 선택 운용. • High Vacuum Coater — 고진공 환경에서 정밀 박막 증착, 정량적 박막 응용과 미세구조 관찰에 적합. • Plasma Glow Discharge — 기판·그리드 표면의 친수화 및 세정 표면처리. • Osmium Coater — 1nm 이하 초박막 오스뮴 코팅으로 고분해능 분석 지원. 세미안의 콤팩트 박막 장비는 국내 기업과 연구기관, 대학을 비롯해 해외 대학·연구기관에도 공급되며, 오랜 경험과 축적된 기술을 바탕으로 반도체·박막 분야에서 신뢰받는 솔루션을 제공하고 있습니다.		



제 34회 한국반도체학술대회

The 34th Korean Conference on Semiconductors

2027년 1월 26일(화)-29일(금) | 강릉컨벤션센터