



KCS 2024 기업소개서



 DONGJIN SEMICHEM CO., LTD.	대 표 자	이부섭, 이준혁
	홈페이지	www.dongjin.com
	이 메 일	
	전화번호	+82-31-353-6340
	주 소	경기도 화성시 양감면 작은돌래길35
	주요물품	반도체, 디스플레이 및 대체에너지 재료

회사소개

동진세미켄은 1967년 창립 이래 50년 넘게 국내 정밀화학소재 분야의 개척자로서 전자재료 사업의 발전과 함께 꾸준히 성장해 왔으며, 그 동안 쌓아온 차별화된 소재 기술과 첨단 핵심기술을 바탕으로 이제는 세계 속의 초일류 기업으로 자리매김하고 있습니다

100% 수입에 의존하던 반도체 공정 재료의 국산화 선봉으로서 지금은 세계 선진사들과 당당히 경쟁하고 있으며, 끊임없는 신소재 개발과 반도체 공정 소재 기반기술을 확보하여 세계 최고의 한국 반도체 산업을 든든히 뒷받침하고 있습니다.

1983년 EMC사업을 필두로 반도체 재료 분야에도 적극 진출하여 수많은 반도체 회로의 미세한 패턴을 형성하기 위해 실리콘 결정체인 웨이퍼 위에 도포하는 반도체용 감광액(Photoresist)을 세계에서 미국, 독일, 일본에 이어 4번째로 자체 개발하는데 성공하였으며, 이와 같은 기술력으로 수입에만 의존하던 반도체, 디스플레이, 에너지 전자재료 소재의 국산화를 선도하는 기업이 되었습니다.

이후 지속적인 연구 개발 노력으로 현재 [EUV, ArF Imm', ArF Dry, KrF, i-Line, g-line] 감광액 (Photoresist), 반사방지막 (BARC), SOC (spin-on-carbon), 연마제 (CMP Slurry),



신너 (Thinner), 현상액 (Developer), 박리액 (Stripper), 에칭액 (Etchant), 린스액 (Rinse solution) 등을 국내외 고객사에 공급 중에 있습니다. 이 외에도 컬러 레지스트 (Colored Resist), 유기절연막 (Organic Insulating Layer) 등을 개발 공급함으로써 전자소재의 첨단화와 집적화에 기여하고 있습니다.

그 외 신규 아이템으로 대체에너지 (Li-ion rechargeable batteries, fuel cells)용 재료가 있습니다.

동진세미캠은 오늘도 세계적으로 기업들과 당당히 겨루는 자랑스러운 기업, 인간을 위해 더욱 편리함을 선물하는 존경 받는 기업, 50년을 넘고 또다시 100년을 넘어 영속하는 참된 기업이 되기 위해 힘차게 뛰고 있습니다.