



## 케이엔제이, 아산사업장 내 Si 단결정 소재 개발 설비 셋업 완료

▶ 이달부터 테스트 착수 예정...신규 소재 사업 추진 기반 마련

<2026-06-09> 반도체 전공정 핵심 소재 부품 제조 기업 케이엔제이(272110, 대표이사 심호섭)가 아산사업장 내 Si 단결정 소재 개발을 위한 Si Grower 설비 셋업을 완료하고, 이달부터 관련 테스트를 순차적으로 진행할 예정이라고 밝혔다.

케이엔제이는 이번 Si Grower 설비 셋업을 통해 단결정 Si 소재 성장 테스트와 공정 조건 검증을 수행할 수 있는 초기 개발 인프라를 확보했다. Si Grower는 폴리실리콘 원료를 단결정, 대구경 Si Ingot으로 성장시키는 핵심 설비다.

케이엔제이는 기존 반도체 공정용 부품 제조 역량과 정밀 가공·세정 기술을 기반으로 Si 소재 및 관련 부품 분야로 사업 포트폴리오를 확대해 나간다는 계획이다. 회사는 6월 중 설비 안정화, 소재 성장 조건 검토, 후속 가공 및 품질 평가 등을 단계적으로 진행할 예정이다.

케이엔제이 관계자는 “아산사업장 내 Si Grower 셋업이 완료되면서 신규 소재 사업 추진을 위한 중요한 준비 단계가 계획대로 진행되고 있다”며 “향후 테스트와 검증 절차를 차질 없이 수행해 반도체 공정용 부품 사업의 기술 기반을 지속적으로 확대해 나가겠다”고 말했다.