



제26회 한국반도체학술대회

The 26th Korean Conference on Semiconductors

2019년 2월 13일(수) ~ 15일(금) | 강원도 웰리힐리파크



기 관 명	한국센서연구소	대 표 자	이수민
주 소	대전광역시 유성구 대학로 291, KAIST 나노종합기술원 804호		
전 화	042-936-5361	팩 스	042-863-5361
이 메 일	nancho@ksensor.co.kr	웹 사 이 트	www.ksensor.co.kr

회 사 소 개

■ KOLAS 국제공인시험기관 한국센서연구소

1) Wafer Level 신뢰성 시험/분석 기술(국내유일)

- 국내 유일의 Wafer Level 신뢰성 KOLAS 국제공인시험기관(KT-614) 인정 획득
- 국내외 굴지의 대기업 및 연구기관, 대학교 등에서 시험 의뢰 다수 진행

2) 우주용 전자부품 전기적 시험 분석

- 2017년 우주용 인공위성 전자부품 전기적 시험 용역 과제 진행
- 2018년 우주용 인공위성 전자부품 중이온 조사 시험 용역 과제 진행
- 외관검사 수행 및 전류, 전압 파라미터 등 전기적 특성 측정 및 정확한 Spec 검증

3) 감도 개선(저주파 노이즈 시험 분석)

- 센서의 감도가 증가하거나 제품의 성능이 향상될수록 저주파 노이즈의 시험이 중요
- 노이즈의 크기가 신호의 크기보다 크게 되면 신호 구분이 어려워지기 때문에, 성능이 감소하거나 오작동을 일으키게 됨
- 센서 성능을 향상시키고 센서 오작동을 방지하기 위해 최상의 서비스를 제공함