



## KCS 2026 전시업체 기업소개서

<b>STRATIO, INC.</b>	대 표 자	이제형
	홈페이지	www.stratiotechnology.com
	이 메 일	contact@stratiotechnology.com
	전화번호	02-6205-7456
	주 소	경기도 성남시 수정구 창업로 43 글로벌비즈센터 B동 911호
	주요물품	적외선 센서
<b>회사소개</b>		
<p>&lt;기업소개&gt;</p> <p>스트라티오(STRATIO, INC.)는 미국 실리콘밸리와 한국에 본사를 둔 적외선 AI(Infrared AI™) 전문기업으로, 피지컬 AI의 핵심 영역 중 하나인 ‘시각(vision)’ 분야를 혁신하고 있음. 세계 최초로 Ge-on-Si 기반 SWIR(Short-Wave Infrared) 센서 기술을 상용화한 스트라티오는 기존 InGaAs 센서 대비 획기적인 원가 절감과 대량 생산성을 확보하여, 산업 전반에 걸친 적외선 센서의 대중화를 이끌고 있음.</p> <p>이러한 기술력을 기반으로 스트라티오는 가전, 의료, 자동차, 국방, 로봇틱스 등 기존 InGaAs 센서가 진입하기 어려웠던 다양한 분야로 응용 영역을 확장하며, ‘적외선 AI’라는 새로운 기술 패러다임을 주도하고 있음.</p> <p>&lt;주요제품&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ LS SWIR SDK : 세계 유일의 Ge 기반 SWIR 센서를 탑재한 휴대용 분광기로 실시간 소재 분석과 맞춤형 어플리케이션 개발을 가능케 함.</li> <li>➢ BeyondSense®: 기존 SWIR 카메라 대비 1/10 이하 가격으로 제공되는 Ge 기반 SWIR 카메라로, 향후 고해상도(HD) 버전 출시를 앞두고 있음.</li> <li>➢ Infrared AI™: 스트라티오의 독자적인 적외선 센서와 AI 알고리즘을 융합해 육안으로는 보이지 않는 물질적 특성을 감지하는 기술로 재활용, 스마트 제조, 전자, 농업 등 다양한 산업 분야에서 혁신 촉진하고 있음.</li> </ul>		