

(주)삼영검사엔지니어링

대표자	김두일	전화	02-2234-1463
이메일	samyong@samyong.co.kr		
주소	서울시 중구 다산로 11길 19 백석빌딩 신관		
주요사업분야	기술검사서비스, 비파괴검사 장비 및 기자재 공급, 엔지니어링 컨설팅		

(주)삼영검사엔지니어링은 국내 최고의 비파괴검사 전문 기업으로 원자력발전소, 화력발전소, 가스배관 및 열배관 등 주요 국가 주요 시설은 물론 중공업, 방위산업, LNG 탱크, 석유화학 등 산업 전반에 걸쳐 비파괴 검사 서비스를 제공하고 있습니다. 이 외에도 수소탱크와 풍력터빈 검사를 위한 신규 검사 기법을 개발하고, 검사 시스템 자동화와 AI 활용한 판독 프로그램 등과 같은 새로운 분야에서도 연구 개발을 수행하고 있습니다. 특히, 2022년부터는 사고저항성 핵연료 검사를 위한 검사 기법을 한국원자력연료와 공동으로 개발하고 있습니다.

주요 제품



다양한 분야의 기술검사 서비스

설명 비파괴검사: 방사선투과검사(RT), 초음파탐상검사(UT), 자기비파괴검사(MT), 침투탐상검사(PT), 육안검사(VT), 누설검사(LT), 와전류검사(ECT), 위상배열초음파탐상검사(PAUT)
일반검사: 합금성분분석, 페라이트검사, 경도검사



엔지니어링 컨설팅 및 연구개발

설명 ASME Code, ISO Code 관련 검사 기법, 사례 제공 및 기술 자문
방사선 안전 관리
신규 비파괴검사 기법 개발 등 연구개발

주요 기술

» 복합소재 검사 기술

풍력 발전 블레이드, 수소연료탱크(Carbon Fiber), LNG 탱크(Ni 9%) 등 복합소재 검사 기법을 개발하여 결함 판단 및 제품 안전성 확인 가능

» 우수한 기술 인력 보유

300명 이상의 직원 중 80% 이상이 전문 기술인력으로 구성되어 있으며, 업계 최다 기술인력 보유

» 전국적인 검사시설 인프라 및 검사장비 구축

전국 각지 자체 사업소에 전용 RT Room 운영하고 있으며, Digital RT 및 PAUT 검사 장비, 자동화 MT 및 PT 설비라인 구축

» KOLAS 및 KEPIC 인증 기관

비파괴검사 분야에서 유일한 KOLAS(한국인정기구) 및 KEPIC 인증 기관으로 최고의 검사 품질 유지 및 관리