

KC 안전기술 

본 사
전라남도 광양시 옥곡면 신금산단1길 29
TEL 1670-9113 FAX 061-772-9987

KC 검사기술 

본 사
전라남도 광양시 광영로 31-1, 2층

Our value is safety

우리가 추구하는 가장 큰 가치는 안전입니다

서울사무소
서울특별시 금천구 가산디지털2로, 123
(월드메르디앙벤처센터 2차 1504호)

중부사무소
충청북도 제천시 관전로 51, 2층 202호

영남사무소
울산광역시 남구 변영로 49(아음동 스카이다워 4층)

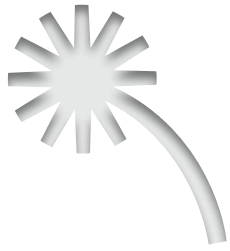
서부사무소
충청남도 당진시 송악읍 안섬포구길 39(대송빌딩 1층)

www.kc-safety.co.kr

Setting Safety as the Top Priority

KC 안전기술 

KC 검사기술 



TOMORROW'S SAFE GREEN LIFE

Our greatest value
is yours

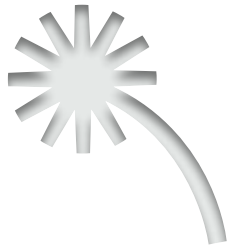


03

OUR EXPERTISE

우리 모두가 행복한, 안전가치를 실현하는 기업 - KC 안전기술

산업현장에서 안전은 필수이며 최우선 가치입니다.
KC 안전기술은 산업 현장 정밀 안전진단 및 기술지원,
설비안전검사, 보수, 유지 관리를 통해 안전성을
확보하고 사업 브랜드와 경쟁력을 증대시켜
최고 산업안전현장을 구축시켜 드립니다.
KC 안전기술은 안전관리 토털 솔루션 공급업체로서
전 과정의 안전을 지키기 위하여 끊임없는 노력을
하고 있습니다.
고객과 함께 그려나가는 지속가능한 성장,
KC 안전기술이 추구하는 미래입니다.



KC GreenHoldings

안전서비스

Safety Service

KC 안전기술㈜

본사(전남 광양시)
서울사무소(금천구)
중부사무소(충북 제천시)
영남사무소(울산광역시)
서부사무소(충남 당진시)

KC 검사기술㈜

환경엔지니어링

Environmental Engineering

KC Cottrell (주)

KC VCS (주)

Changchun KC Envirotech Co Ltd

KC Energy Technology Co Ltd

KC Cottrell Taiwan Co Ltd

KC Cottrell Vietnam Co Ltd

KC Cottrell India Pvt Ltd

KC Cottrell Engineering Services Pvt Ltd

Lodge Cottrell Ltd

KC Africa (Proprietary) Limited

KC Envirotech E&C(Fushun) Co Ltd

NOL-TEC Systems Inc

NOL-TEC Systems China Co Ltd

KC 에어필터텍(주)

NWL Pacific Co Ltd

Our greatest value
is yours



녹색산업을 실천하는 산업환경 글로벌 리더

환경서비스

Environmental Services

KC 환경서비스㈜

KC 그린소재㈜

KC 환경개발㈜

KC 환경건설㈜

KC 에코물류㈜

KC 에코싸이클㈜

KC 그린에너지㈜

성주바이오칩스㈜

음성바이오칩스㈜

친환경 제조

Environmental Manufacturing

KC 글라스㈜

KC Envirotech E&C(Fushun) Co Ltd

Clestra Hauserman SA

신재생에너지

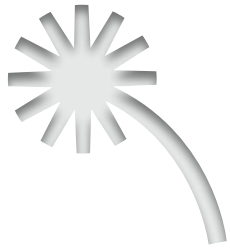
Renewable Energy

KC솔라에너지㈜

국내 환경 및 안전 산업을 반세기동안 기술제일 및 최고품질로 성장시켜온 KC 그린홀딩스와 KC 안전기술은 안전서비스, 환경엔지니어링, 환경서비스, 친환경 제조, 신재생에너지 5개 사업 분야의 32여 개 관계사와 함께 살기 좋고 행복한 미래를 만들어가고 있습니다.

정밀한 설계, 완벽한 시공, 스마트한 서비스를 통한 고객 감동을 실현하기 위해 각 관계사는 보유한 기술과 인적·물적 자원을 효율적으로 공유하고 확산하여 탁월한 시너지를 창출하고 있습니다.

KC 환경·안전 전문가들은 기술과 서비스, 시스템 등 각 분야의 우수한 기술력과 안전제일 가치 마인드로 처음부터 끝까지 고객의 니즈에 피팅하는 솔루션을 제공하여 고객과 함께 성장해나갈 것입니다.



- 1989** - “유양진흥개발” 설립
- 1998** - “유양검사기술주식회사” 상호 변경
- 기계설비공사업, 가스설비공사업 제1종
- 1999** - 특정설비제조업 허가 취득
- 민간재해예방전문기관 면허 취득(자율안전검사기관)
- ISO 9001 품질인증서 취득
- 2000** - “유양기술주식회사”로 상호 변경
- 2001** - 한국엔지니어링진흥협회 활동주체 신고
- 2004** - 전문검사기관 KOLAS 품질인증

설립

Foundation

- 2007** - KOSHA 18001 안전보건경영시스템 취득
- 2012** - HRD 인적자원개발 우수기관 인증(최초)
- 동반성장혁신허브활동 우수사업장
- 2015** - 고용노동부 산학일체형 도제훈련 참여기업
- HRD 인적자원개발 우수기관 인증(2차)
- 2016** - KC 그린홀딩스 편입
- 2017** - 비파괴검사업 등록(UT, PT, MT)
- 지정검사기관 지정(전국5개관서 관할 확대)
- 중부사무소 개설(충청북도 제천시)
- 2018** - 비계·구조물해체공사업 등록
- HRD인적자원개발 우수기관 인증(3차)

성장기

Growth

Our greatest value is yours



- 2019** - 고압가스 공인검사기관 지정(충전·저장시설 자율검사대행)
- 위험물탱크성능시험자 면허 취득
- 2020** - 민간재해예방전문기관 평가 최우수 평가
- 서울사무소 개설(서울시 마포구)
- 엔지니어링사업자 신고 전문분야 추가(가스, 안전, 비파괴)
- 안전진단업무개시(안전기술사업부 출범)
- 안전진단기관 지정 (일반/건설)
- 유해화학물질 취급시설 진단부서 신설
- 2021** - 영남사무소 개설(울산광역시)
- KOSHA 18001에서 ISO 45001로 변경
- HRD 인적자원개발 우수기관 인증(4차)
- KC검사기술 설립
- 2022** - “KC 안전기술”로 상호변경
- 서울사무소 이전(서울시 금천구) 및 확대
- 안전관리전문기관 지정

도약기

Take-off

고객의 가치는 우리의 가치입니다

KC 안전기술은 지난 30여년 동안, 국내 최고로 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 고객의 다양한 요구를 만족시켜왔습니다. 국제표준 및 국제품질규격 취득 등 공인검사기관으로서 안전검사 및 진단기관 면허, 국내 최다의 우수 안전검사 인력 보유와 다양한 프로젝트로 축적된 경험은 고객사의 산업안전 지킴이 역할을 하는 큰 버팀목이었습니다. 앞으로도 KC 안전기술은 고객의 가치를 우리의 가치로 여기며 고객과 함께 성장하는 기업으로 자리매김하겠습니다.





Our value is unlimited

우리의 가치는 무한합니다

KC 안전기술은 언제나 안전을 최우선으로 생각합니다.
 안전을 추구하는 일은 기술이 진보하고
 세상이 변화해도 달라지지 않아야 할 가치이기 때문입니다.
 KC 안전기술이 진보와 혁신을 계속하는 모든 활동에는
 산업 현장의 안전, 고객의 안전이 맨 앞에 있습니다.
 안전을 생각하는 가치에는 한계가 없다는 각오로
 KC 안전기술은 안전을 향해 계속 뛰겠습니다.



Our value begins
with a little imagination

우리의 가치는 작은 상상에서부터 시작됩니다

KC 안전기술은 지금까지 이룬 것보다 해나갈 것이 더 많습니다.
각종 산업 현장 속에서 '안전과 사람은 어떻게 공존할 것인가'를 생각하고 고민하기 때문입니다.
안전에 대한 모든 상상과 실현은 KC 안전기술의 임직원이 고객을 위해 달려온 동력입니다.
안전에 대한 혁신을 지속하는 KC 안전기술은
모두가 '안전한 산업 현장'에서 일하는 세상을 계속 상상하겠습니다.

안전진단기관(일반/건설)

12

ABOUT KC SAFETY&TECHNOLOGIES

KC 안전기술은 산업안전보건법에 따라 안전관리를 하는 공인된 전문 안전진단기관으로 전국에 일반/건설 안전 분야의 안전진단기관을 두고 있습니다. 다양한 면허와 인증서를 보유하고 있는 KC 안전기술은 진단 대상 및 특성에 따라 분야별 전문 진단반을 구성하여 안전진단을 진행합니다. KC 안전기술은 고객의 니즈와 30년간 축적된 경험 빅데이터를 기반으로 점검항목 및 내용을 시스템화하여 고객에게 맞춤형 안전진단 및 관리를 제공하고 있습니다.



일반 안전진단

위험공정 및 설비 등에 대한 안전진단을 통해 유해·위험성과 유해인자를 도출하고 문제점 및 개선대책을 제시함으로써 산업재해를 예방합니다. KC 안전기술의 일반 안전진단은 사고 예방을 위해 산업 현장의 주요설비를 정밀하게 점검하고 진단합니다.

발전사 안전진단용역 전문

한국남부발전 7개 사업소 안전점검 진단 업무 수행
남부발전 협력사 안전 PATROL 대행 업무 수행



13

건설 안전진단

KC 안전기술의 안전진단 분야 전문인력은 건설현장의 위험공종(화기, 밀폐 등) 및 각종 설비 등에 대해 잠재적 위험성을 파악하고 그 문제점에 대한 효과적인 개선대책을 수립하여 제시합니다. 향후 작업의 안정성까지 확보할 수 있도록 신뢰할 수 있는 안전진단을 진행합니다.

안전진단 대상 및 진행

고용노동부로부터 안전보건진단 명령을 받은 사업장은 안전진단 대상입니다. 안전진단은 명령진단과 자율진단으로 나뉘는데, 명령진단은 산업안전보건법에 의해 안전보건진단을 명령 받은 사업장에서 진행하며, 자율진단은 사업장에서 자율적 판단으로 안전수준 향상을 위하여 실시하는 진단으로 자체 계획에 의해 안전진단 전문기관에서 실시합니다. 안전진단기관인 KC 안전기술에서는 진단 분야의 전문인력이 사업장의 재해 발생 원인 및 잠재위험요소를 종합분석·평가합니다.



안전관리전문기관

주기적인 안전진단은 일반/건설을 포함한 전 업종에서 발생할 수 있는 위험성을 파악하고 이에 대해 문제점을 찾아 개선대책을 세워 산업재해를 예방합니다. KC 안전기술은 안전진단기관으로서 고객의 필요와 만족에 맞춘 체계적인 안전관리를 하고 있습니다. 안전점검, 안전진단 등 단계적인 안전컨설팅을 제공합니다.



상시 근로자 50명 이상을 사용하는 사업장 (건설업 제외)의 경우 안전에 관한 기술적인 사항에 관하여 사업주 또는 관리책임자를 보좌하고 관리감독자에게 조언·지도하는 안전관리자를 선임하여야 하며, 이를 안전관리전문기관에 위탁할 수 있습니다.(산업안전보건법 제17조)

안전점검

안전점검은 기계나 설비의 불안정한 상태나 작업자의 불안전행위로 생기는 결함 및 끊임없이 변화하는 작업환경의 안전상태를 체크합니다. KC 안전기술은 JSA 기법 등을 사용한 위험성평가, 산업안전보건법 등 개정 법령 안내를 비롯해 기계 조립과 해체시 기술지원 및 사업장 내 안전 패트롤도 지원합니다.

안전진단

안전진단은 사업장의 각종 위험공정 및 설비 등에 잠재된 유해·위험성과 유해인자를 도출하고 그 문제점에 대한 효과적인 개선대책을 제시합니다. KC 안전기술은 특정 시기의 시스템을 운영 진단하고 중대재해 발생뿐 아니라 재발 방지를 위한 기술도 지원하고 있습니다.

안전관리 업무위탁

KC 안전기술의 수준높은 안전관리 전문가들은 풍부한 현장 경험과 전문기술, 체계화된 안전관리시스템을 통해 사업장의 산업재해 예방에 최선을 다하고 있습니다. 월 2회 이상 사업장 안전점검 및 법령 위반사항, 불안정한 요소에 대한 구체적인 개선대책 제시 등 최적화된 안전관리 기술 서비스를 제공합니다.

중대재해 처벌방지 중소기업 전용 모바일 활용 스마트 세이프티 매니저(Smart Safety Manager, SSM) 개발

중대재해처벌법에 대비한 모바일 앱 “스마트 세이프티 매니저” 토탈 안전관리 솔루션을 KC 안전기술이 지원합니다. 토탈 안전관리가 어려운 중소기업을 대상으로 중대재해 방지를 위한 CEO, 근로자, 협력사 직원 등이 법에 명시한 안전관리체계 구축과 안전체코, 일일안전활동 등을 모바일 앱을 활용하여 안전관리 및 경영진과 근로자간의 안전관리 가교역할을 수행합니다.



KeepUs

CEO를 위한 안전벨트가 되어 드립니다

- ▶ 중대재해처벌법에서 규정한 안전보건관리체계 구축
- ▶ 도급위탁용역사의 선정 관리 및 안전 등급 주기적 모니터링
- ▶ 사업장 내 종사자들의 안전점검 및 교육 제공



CheckUs

현장종사자를 위한 안전모가 되어 드립니다

- ▶ 작업전후 필수 안전체크 관리를 통한 현장 종사자의 안전활동관리 및 지원
- ▶ 작업관리자가 진행하는 매일 10분 안전교육 및 일일안전점검
- ▶ 개인별 교육 이력관리를 통한 포인트 제공으로 자발적 참여 유도



ConsultUs

기업의 ESG경영 파트너가 되어 드립니다

- ▶ 세계적 경영 추세인 환경, 사회 그리고 지배구조(Environment, Social and Governance, ESG)를 적극적으로 지원하는 환경, 건강 그리고 안전(Environment, Health and Safety, EHS) 전략 연계
- ▶ 글로벌기업 사회공헌 전문가와 법률전문가의 풍부한 현장 경험을 바탕으로한 전략 제언

고압가스 전문/공인검사기관



고압가스 시설 인허가 대행

KC 안전기술은 고압가스 특정·냉동 제조시설, 특정가스 사용시설, 액화석유가스 저장소에 대해 기술검토서 작성 및 승인, 허가변경 및 신고를 대행합니다.



안전관리전문기관

14

COMPANY INTRODUCTION



안전점검

안전점검은 기계나 설비의 불안정한 상태나 작업자의 불안전행위로 생기는 결함 및 끊임없이 변화하는 작업환경의 안전상태를 체크합니다. KC 안전기술은 JSA 기법 등을 사용한 위험성평가, 산업안전보건법 등 개정 법령 안내를 비롯해 기계 조립과 해체시 기술지원 및 사업장 내 안전 패트roller도 지원합니다.

안전진단

안전진단은 사업장의 각종 위험공정 및 설비 등에 잠재된 유해·위험성과 유해인자를 도출하고 그 문제점에 대한 효과적인 개선대책을 제시합니다. KC 안전기술은 특정 시기의 시스템을 운영 진단하고 중대재해 발생뿐 아니라 재발 방지를 위한 기술도 지원하고 있습니다.

16



고압가스 시설 자율검사

고압가스 안전관리법에 따라 고압가스 저장시설과 제조시설은 자율검사를 실시해야 합니다. KC 안전기술의 전문 기술인력으로 구성된 검사원들은 고압가스 자율검사를 통해 사업주가 시행하는 자율검사를 안전하게 대행하고 있습니다.



고압가스 특정설비 재검사

고압가스 특정설비는 고압가스 안전관리법 제 17조에 따라 시도지사로부터 지정 받은 전문검사기관에서 주기마다 검사를 받아야 합니다. KC 안전기술은 저장탱크, 기화기, 안전밸브, 역류방지밸브, 긴급차단장치, 역화방지장치, 부등침하 검사 등 고압가스 특정설비에 대한 안전한 재검사를 실시합니다.



고압가스 시설 인허가 대행

KC 안전기술은 고압가스 특정·냉동 제조시설, 특정가스 사용시설, 액화석유가스 저장소에 대해 기술검토서 작성 및 승인, 허가변경 및 신고를 대행합니다.



KC 안전기술은 고압가스시설 자율검사 공인검사기관으로 고압가스 특정설비를 전문적으로 검사하는 전문검사기관입니다. 또한 고압가스 시설의 기술검토 및 안전인증에 대한 인허가를 대행합니다. 고난이도의 시설은 전문 인력의 세심한 검사와 관리가 필요합니다. KC 안전기술은 고객의 안전을 함께 관리하는 파트너의 자세로 임하고 있습니다.

고압가스 전문/공인검사기관

17

안전밸브 작동검사 및 정비

안전밸브는 설비에서 최종적인 안전을 확보하는 중요한 설비입니다.
따라서 주기적인 점검 및 유지 관리가 반드시 필요합니다.
KC 안전기술은 안전밸브 전문검사장과 전문팀을 운영해
보다 안전한 작동검사와 정비를 진행하고 있습니다.



안전밸브 검사의 목적

취급 유체에 의한 부식 또는 이물질 침착 등으로
안전밸브의 디스크와 시트 접촉면이 정상적으로
접촉되어 있지 않거나 디스크 가이드가 고착되어
미리 설정된 압력에서 정상적으로 작동하지 않는
등 사용하는 설비의 이상 압력 발생으로 인한
사고발생요인을 사전에 차단합니다.



검사에서 교육까지 한 번에

안전밸브 작동검사는 고압가스안전관리법,
산업안전보건법, 에너지이용합리화법 등 안전밸브
관련법규를 준수하며 안전하게 검사를 실시해야
합니다. KC 안전기술은 안전밸브 분해검사, 안전밸브
디지털작동검사, 온라인하트 테스트 진행 및 안전밸브
검사 교육장을 운영하고 있습니다.



유해화학물질 취급시설 검사 및 안전진단



유해화학물질 취급시설 관리

화학물질관리법에 따라 유해화학물질 취급시설을
설치·운영하는 사업장은 검사기관으로부터
정기 및 수시검사를 받아야 합니다.
이에 KC 안전기술은 설치검사, 정기검사,
화학사고예방관리계획서 컨설팅은 물론 서류작성
서비스도 제공하고 있습니다.

유해화학물질 안전진단 컨설팅

KC 안전기술은 검사기관의 정기검사를
대비할 수 있도록 유해화학물질 취급시설에 대한
안전진단 컨설팅 서비스를 통해 시설 미비점 및
개선점(우수사례 포함)을 도출하여 취급시설에 대한
안전관리 및 법규준수를 위한 자료를 제공하고 있습니다.

공정안전관리(Process Safety Management : PSM)

KC 안전기술은 안전진단기관으로서 정유, 석유화학공장의
중대재해예방을 위해 PSM 사업장 자율안전진단 및
공정안전보고서 작성, 이행심사 등을 수행합니다.



안전밸브 작동검사 및 정비

18

COMPANY INTRODUCTION



안전밸브 검사의 목적

취급 유체에 의한 부식 또는 이물질 침착 등으로 안전밸브의 디스크와 시트 접촉면이 정상적으로 접촉되어 있지 않거나 디스크 가이드가 고착되어 미리 설정된 압력에서 정상적으로 작동하지 않는 등 사용하는 설비의 이상 압력 발생으로 인한 사고발생요인을 사전에 차단합니다.

20



유해화학물질 취급시설 검사 및 안전진단

위험물을 저장하는 탱크는 위험물안전관리법에 의해 정기점검 및 정기검사를 실시해야 합니다. 탱크안전성능시험 자격을 갖춘 전문기관에서만 가능한 옥외저장탱크 안전점검에 대해 KC 안전기술은 섬세하고 숙련된 기술로 위험물 탱크 안전성능시험을 진행하고 있습니다.

21



옥외저장탱크 안전점검 대상

위험물안전관리법 시행규칙 제65조 '특정·준특정 옥외저장탱크 안전점검(구조안전점검)'에 따라 50만 리터 이상의 특정·준특정 옥외저장탱크는 구조안전점검을 받아야 합니다. 저장 또는 취급 최대수량이 100만 리터 이상인 특정옥외 저장탱크, 저장 또는 취급 최대수량이 150만 리터 이상 100만 리터 미만인 준특정옥외저장탱크가 대상입니다.

옥외저장탱크 안전점검 주기

정기검사 주기는 완공 검사필증을 발급받은 날부터 12년이 경과하기 전, 최근의 정기검사를 받은 날부터 11년이 경과하기 전입니다. 옥외저장탱크의 안전점검은 용접부 시험, 두께 측정시험, 수평도·수직도 시험, 누설검사로 진행됩니다.



유해화학물질 취급시설 관리

화학물질관리법에 따라 유해화학물질 취급시설을 설치·운영하는 사업장은 검사기관으로부터 정기 및 수시검사를 받아야 합니다. 이에 KC 안전기술은 설치검사, 정기검사, 화학사고예방관리계획서 컨설팅은 물론 서류작성 서비스도 제공하고 있습니다.

유해화학물질 안전진단 컨설팅

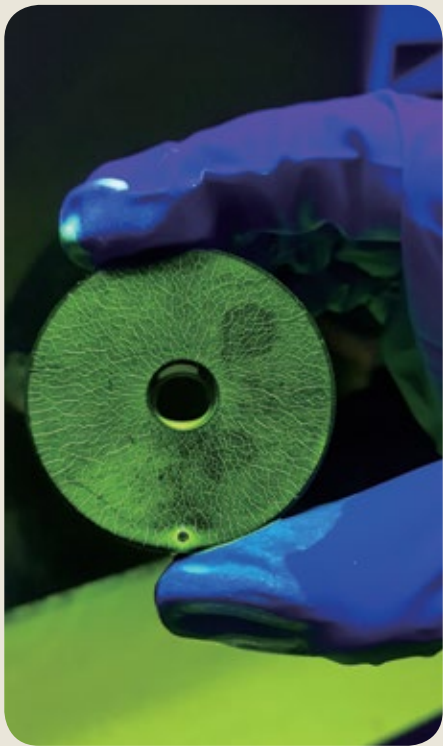
KC 안전기술은 검사기관의 정기검사를 대비할 수 있도록 유해화학물질 취급시설에 대한 안전진단 컨설팅 서비스를 통해 시설 미비점 및 개선점(우수사례 포함)을 도출하여 취급시설에 대한 안전관리 및 법규준수를 위한 자료를 제공하고 있습니다.

공정안전관리(Process Safety Management : PSM)

KC 안전기술은 안전진단기관으로서 정유, 석유화학공장의 중대재해예방을 위해 PSM 사업장 자율안전진단 및 공정안전보고서 작성, 이행심사 등을 수행합니다.

비파괴검사

비파괴검사는 기계나 장치의 일부를 제거하거나 손상주지 않고 외부에서 수행하는 검사를 말합니다. 검사 대상물을 파괴시켜 검사하는 파괴검사와는 달리 외부에 아무런 손상도 주지 않고 검사하므로 품질관리 품질평가 보수검사에 이용됩니다. KC 안전기술은 비파괴검사를 위한 최신형 전문 장비를 다수 보유하고 있습니다.



침투탐상검사

침투탐상검사는 표면 결함을 검출하는 데 효율적인 방법으로, 다른 비파괴검사 방법들에 비해 원리가 단순하고 사용하기가 간편하여 많이 적용되고 있습니다.

용접부, 주강품, 단조품 등과 같은 금속 재료뿐만 아니라 세라믹, 플라스틱, 유리 등의 비금속 재료에도 폭넓게 이용할 수 있으며, 시험체의 형상이 복잡하더라도 검사가 가능합니다.

초음파탐상검사

초음파를 시험체 내부로 전파시켜 결함의 유무와 위치, 크기 등을 판별할 수 있는 검사입니다.

초음파의 특성을 이용하는 초음파탐상검사는 용접부, 주단강품 등의 내부 결함을 검출할 수 있으며, 재료의 두께 및 배관 등의 부식 정도를 측정할 수 있습니다.

자분탐상검사

시험면에 자분을 적용하여 결함의 위치와 크기를 검사하는 자분탐상검사는 결함 검출 능력이 뛰어나 아주 미세한 결함이라도 검출할 수 있습니다. 육안으로 확인할 수 없는 표면 및 표면 근방의 작은 균열 및 기타 결함도 검출할 수 있다는 것이 장점입니다. 이 방법으로 검출할 수 있는 대표적인 결함으로는 균열, 겹침, 시임, 탕계, 라미네이션 등이 있습니다.

위상배열초음파탐상검사

초음파탐상검사장비보다 진화된 장비로서 각도별로 여러 번 검사해야 하는 단점을 보완했기에 더 정밀한 검사가 가능합니다. 항공기 및 방위산업, 선박 및 송유관, 가스 교량 등의 산업 분야, 발전소 분야, 자동차 분야 등 다양한 분야에서 검사의 정확도를 높일 수 있습니다.



발전설비 진단 검사

발전설비 진단 검사는 흑시 모를 사고를 미연에 방지하고 설비 운용에 대한 안정성을 확보하는 방법입니다. KC 안전기술은 포스코 발전설비 배관 폐색부식진단, 포스코 에너지 발전기 ROTOR GROOVE 비파괴검사(MT), 포스코 에너지 발전설비 터빈 비파괴검사(PT/MT/UT) 등 다수의 진단 검사 경력으로 안전한 설비 환경을 만들고 있습니다.



LNG 인수기지 유지관리

가스공급시설 자율검사

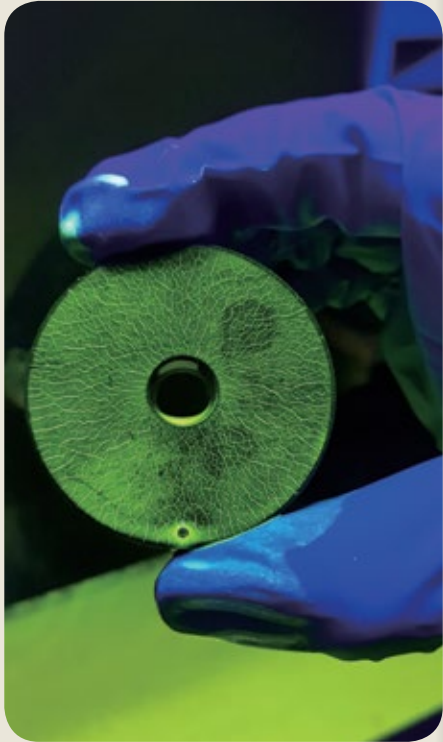
도시가스사업자는 안전관리규정에 의거 가스공급시설에 대하여 자율검사를 실시해야 합니다. KC안전기술의 전문기술인력으로 구성된 검사원들은 가스공급시설 자율검사를 통해 사업주가 시행하는 자율검사를 안전하게 대행하고 있습니다.



비파괴검사

22

COMPANY INTRODUCTION



자분탐상검사

시험면에 자분을 적용하여 결함의 위치와 크기를 검사하는 자분탐상검사는 결함 검출 능력이 뛰어나 아주 미세한 결함이라도 검출할 수 있습니다. 육안으로 확인할 수 없는 표면 및 표면 근방의 작은 균열 및 기타 결함도 검출할 수 있다는 것이 장점입니다. 이 방법으로 검출할 수 있는 대표적인 결함으로는 균열, 겹침, 시임, 탕계, 라미네이션 등이 있습니다.

24



LNG 인수기지 유지관리

KC 안전기술은 LNG터미널 기지의 천연가스 공급 관련 설비를 점검하고 정비함으로써 설비를 최적의 상태로 관리합니다. 이러한 유지보수를 통해 가스 공급의 안정화와 수명 연장에 기여하고 있습니다.

25



가스공급시설 자율검사

도시가스사업자는 안전관리규정에 의거 가스공급시설에 대하여 자율검사를 실시해야 합니다. KC안전기술의 전문기술인력으로 구성된 검사원들은 가스공급시설 자율검사를 통해 사업주가 시행하는 자율검사를 안전하게 대행하고 있습니다.

LNG 공급설비 유지보수

KC 안전기술은 LNG 정압설비 및 송출배관에 대한 기계/전기/계측 분야의 점검 및 정비 업무를 수행하여 설비고장에 의한 비정상 운전을 사전에 예방하는 역할을 수행하고 있습니다.



위험기계기구인 압력용기, 크레인, 컨베이어, 산업용 로봇 등은 기업에서 자체적으로 자율검사 및 안전검사를 하기 힘든 경우가 많습니다. 이런 시설이나 기계에 대한 주기적인 검사는 우발적인 고장과 사고를 예방해 기업의 산업환경을 안전하게 지킬 수 있습니다. KC 검사기술은 산업안전보건법에 따른 자율안전검사를 대행하는 자율안전검사기관입니다.

S등급

민간재해예방기관 자율안전검사 분야
“S등급” 달성



자율안전확인신고 대행

KC 검사기술은 자율안전검사 대행 뿐만 아니라 자율안전확인 대상 기계기구 등을 설치한 후 신고가 필요한 사항에 대한 대행업무도 함께 진행하고 있습니다. 빠른 일처리와 정확한 서류 작성 및 대응으로 고객사의 인허가 업무 처리를 신속하게 진행하고 있습니다.



유해위험기계기구 13종 자율안전검사 대행

KC 검사기술은 산업안전보건법 제98조 규정에 따라 유해위험기계기구에 대한 안전검사를 대행하고 있습니다. 크레인, 압력용기, 프레스, 산업용 로봇 등 13종의 기계기구를 검사하여 안전성을 확보하고 긴급 및 이상상태 발생시 신속한 대처로 설비 가동률을 증대시킵니다.

자율안전검사 대행 위탁시 효과

안전검사가 아닌 자율안전검사를 실시할 경우 검사설비에 대한 안정성을 확보할 수 있으며, 추적관리가 용이합니다. 또한 안전검사로 발생할 수 있는 불합격 요인을 감소시킴으로써 검사에 대한 불안요인을 해소할 수 있습니다.

산업안전 인허가 대행

KC 안전기술은 산업안전보건법에 따라 유해위험기계·기구(압력용기, 크레인 등)의 안전인증 대행 업무를 수행합니다.



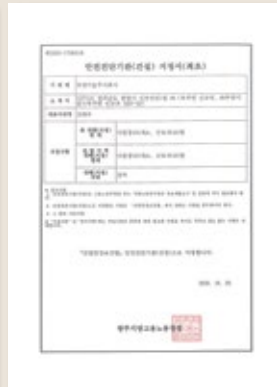
면허/인증서 및 주요 고객사 현황

KC 안전기술은 전문검사기관지정서, 공인검사기관지정서, 일반/건설
안전진단기관지정서, 자율안전기관지정서, 기계설비공사업, 가스시설시공업, 특정설비
제조 등록필증 등 다양한 면허와 인증서를 보유하고 있습니다. 또한 기술인력 1인당
5개 이상의 자격을 보유하고 있을 만큼 전문적인 인적자원이 활동하고 있습니다.

KC 안전기술은 다양한 고객사의 안전진단 및 안전성평가 프로젝트를 진행했습니다.
안전진단이 필요한 모든 곳에서 KC 안전기술은 전문적인 노하우로 고객에게
만족스러운 결과를 제공합니다.



안전진단기관(일반, 건설) 지정서



안전관리전문기관 지정서(전국)



인적자원개발 우수기관 인증서



ISO 45001 안전보건경영시스템 인증서



비파괴검사업 등록증



전문검사기관 지정서(16개도시)



공인검사기관 지정서



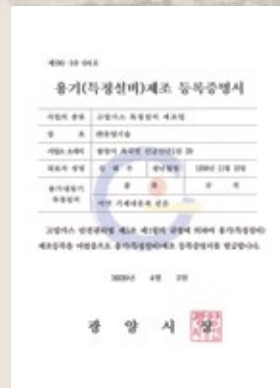
ISO 9001 품질경영시스템 인증서



위험물탱크 안전성능시험자 등록증



특정설비제조 등록증





OUR ADVANTAGE

Our value takes technology, experience

고객과 함께 가치를 나누고 지역사회와 함께 걸어가는 기업

KC 안전기술은 민간재해예방기관 평가에서
2년 연속 최우수등급을 달성하였습니다.
고객에게 가치를 제공하는 것이 우리의 가치라고 믿으며
모든 임직원이 실력 향상에 힘쓰고 있습니다.
기술에 대한 끊임없는 노력, 안전을 최우선으로 생각하는 자세는
KC 안전기술의 미래를 비추는 빛입니다.
또한 KC 안전기술은 지역사회의 안전과 환경을 지키는 데도
함께 하고 있습니다. 지역과 어우러지는 다양한 봉사 활동을
지속해 나가며 KC 안전기술은 더 크고 넓게 보는 기업으로
성장하겠습니다.

WE'RE SHARING VALUE WITH LOCAL COMMUNITIES