

Korea Certification Institute of Mechanical Diagnostics 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원

한국설비진단자격인증원은 국제표준(ISO/IEC 17024, ISO 18436)의 자격인증제도에 근거하여 국제적으로 활동할 수 있는 기계·설비 상태감시 및 진단분야 전문기술자를 양성하기 위해 설립되었습니다. 이를 위하여 IAF가 주도하고 있는 ISO/IEC 기계·설비의 상태감시 및 진단기술자 자격인증 제도를 통해 상태감시와 진단분야의 기술수준을 표준화하고, 인증된 기술자의 측정 및 진단 결과를 국제적으로 상호인정하고 있습니다.

오늘날 FTA 확산으로 플랜트, 조선 등의 산업에 국제표준에 의한 인력서비스 시장이 확대되고 있습니다. 더불어 관련 산업의 국제화도 요구되어 관련 기술 분야의 국제 경쟁력이 제고될 것입니다. 이에 한국설비진단자격인증원은 전문기술자를 배출 뿐 아니라, 수출용 제품에 대한 상태감시진단 비용의 해외유출을 방지, 제품의 신뢰성 향상, 품질보증 및 수명평가 기술 활용 등 국내산업 발전 및 국가표준기술향상에 기여하고자 노력하겠습니다.

연혁 및 활동사항

- 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원 설립 (2004. 11)
- 한국인정지원센터(KAB) 자격인증기관으로 인정 획득 (인정번호 KAB-PC-04)
*한국인정지원센터 : 국제표준에 근거하여 자격인증기관 평가 및 인정업무 수행
- 환경부/산업통상자원부 민간자격으로 등록 (2020. 4)
등록번호 : 진동분야(2020-001555호), 트라이볼로지 분야(2020-002082호), 열화상 분야(2020-002081호)
- 2021년도 세계 표준의 날 국가표준화 유공단체 선정 (대상 : 한국소음진동공학회 인증업무)
- 자격인증시험 주관 (연 2회) : 3,000여명의 인증자 배출 (2023. 12 기준)
- 설비진단기술강습회 개최 (연 1회) : 기술강연 및 사례발표, 설비진단장비 전시기업 부스투어 등
- 인증원 산하 12개의 훈련기관 운영 (2023. 12 기준)
- 일본기계학회(JSME) 상호방문 회의 개최 (연 1회)
- ISO 18436-2 (진동 분야) Cat.Ⅳ 확대
- ISO 18436-3 (트라이볼로지 분야) Cat.Ⅲ 및 ISO 18436-8 (초음파 분야) 확대 준비 중

국내·외 인정현황

- ISO/IEC 17024(국제 적합성 인정체계) 기준 KAB-IAF 인정서 취득 2023.11 갱신
- 분야별 민간자격 등록현황

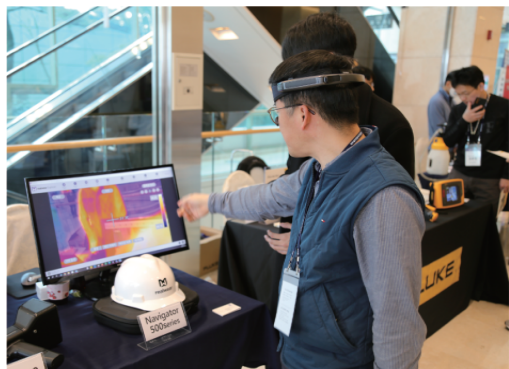
ISO 18436-2	진동진단기술자	2020-001555호	환경부
ISO 18436-4	현장운행진단기술자	2020-002082호	산업통상자원부
ISO 18436-7	열화상진단기술자	2020-002081호	산업통상자원부



2023 한국인정지원센터 심사 수검



2023 설비진단기술강습회 (1)



2023 설비진단기술강습회 (2)



2023년도 제2회 자격인증시험

승인 훈련기관 현황

훈련기관은 ISO 18436을 기반으로 교육·훈련 프로그램을 자체개발하여 독립적으로 운영하고 있으며, 첨단 훈련장비와 현대화된 교육시설을 보유하고 있습니다.

기관명	승인 분야 · 영역	문의
한전 KPS	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ ISO 18436-7(열화상) Cat. Ⅰ,Ⅱ	hankh@kps.co.kr
비케이비전	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ	sh-bk@bkvision.co.kr
나다	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ	hyunmookim@nada.co.kr
케이티엠엔지니어링	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ	ktme@ktme.com
에이티지	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ ISO 18436-7(열화상) Cat. Ⅰ,Ⅱ	antonio@atg.co.kr
솔지	ISO 18436-4(트라이볼로지) Cat. Ⅰ,Ⅱ	kjh15@solge.com
한국표준협회	ISO 18436-7(열화상) Cat. Ⅰ	jw3544@ksa.or.kr
삼성전자	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ	ar.jang@samsung.com
신호이엔티	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ	info@shinhoent.co.kr
삼성디스플레이	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ	ma12.yoo@samsung.com
코와엔지니어링	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ	cowa@k-cowa.com
삼성엔지니어링	ISO 18436-2(진동) Cat. Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ	minsung.chae@samsung.com

훈련기관의 업무

- 기술적 바탕을 둔 실용적인 프로그램 개발, 유지 및 실행
- 훈련과정과 내용에 대한 궁극적 책임
- 프로그램에 대한 시간, 훈련위치, 훈련센터 및 강사의 위임
- 자질있는 훈련관의 평가 및 교육
- 훈련이수증명서 발급
- 모든 위임된 기능들의 감시·감독
- 현대적 교육과정과 설비를 보유, 훈련을 위한 절차와 운영 관리
- 적절한 인력과 설비를 갖춘 훈련센터의 승인
- 관련 기술 요구사항과 일치하는 훈련자료의 준비와 배부
- 시험 준비, 실행 및 수강자의 진척 정도의 평가결과 제공
- 훈련 활동, 훈련 자격시험, 훈련 평가양식에 대한 기록 유지

한국설비진단자격인증원 문의처

- Website : www.kci-md.or.kr
- E-mail : kci-md@kci-md.or.kr
- Tel. 02-3474-8002, 3 (내선 3)
- Fax : 02-3474-8004
- 서울특별시 서초구 서초중앙로 69, 르네상스 빌딩 1406호 (06651)