



»» 회사연혁

- 대표이사 : 이소환
- 주 소 : 부산광역시 기장군 기장읍
읍내로 15번길 9, 2층
- 전 화 : 051-715-0785
- 팩 스 : 051-715-0786
- 메 일 : sh-service@shinhoent.co.kr
- 웹사이트 : www.shinhoent.co.kr

- 2004년 신호이엔티(주) 창립
- 2014년 신호이엔티(주) 창원지사 설립
- 2018년 신호이엔티(주) 부산기술센터 설립
- 2019년 ISO 18436-2 기계상태 감시 및
진단 기술자(진동) 훈련기관 지정
- 2020년 신호이엔티(주) 본사 부산 이전 및
부산 기술센터 통합.

❖대표자 인사말

신호이엔티 주식회사는 산업용 소음 및 진동분야의 최적의 솔루션을 고객에게 제공하고 있으며 당사만의 노하우와 경험 그리고 뛰어난 기술력 바탕으로 고객의 요구에 신속한 대응을 목표로 고객의 가치와 만족을 최우선으로 하고 있습니다.

당사의 부산기술센터는 설비 진동 진단 현장 및 진동 교육 분야의 다년간의 현장 경험을 바탕으로 양질의 진동 교육 커리큘럼을 통하여 교육생들에게 수업을 제공하고 있으며 진동 전문 엔지니어 양성을 위해 지속적인 노력을 하고 있습니다.

이에 실천과 이론을 겸비한 산업현장의 전문 인력 양성을 목표로 꾸준히 노력하도록 하겠습니다.

감사합니다.

***주요 실적 및 소개**

***설비진단**

- 2005, 펌프장내 설비 및 구조물 진동저감 방안연구, 한국수자원공사
- 2006, Angeko 설비의 소음 및 진동진단, 로디아폴리아마이드 온산공장
- 2007, Air-Turbo Compressor 설비진단, 삼성정밀화학
- 2007, 열병합 Steam Turbine 설비진단, 삼성정밀화학
- 2007, Agitator 진동 진단 및 해석 보고서, KP 케미칼
- 2008, 오배수 펌프의 Reed Frequency calculation, 월로펌프
- 2009, 펌프 Reed Frequency 계산용역, 청우하이드로
- 2010, 펌프 소음 및 진동 진단, 월로펌프
- 2013, 열 교환기 구조 진단, 솔베이
- 2014, Air Compressor 설비진단, 동서석유화학
- 2014, Vertical Pump 설비 진단, 당진복합화학
- 2015, Screw Compressor 설비 진단, 스티롤루션
- 2015, Turbo Blower 설비진단, 코오롱인더스트리
- 2015, 태안발전소 Classifier 진단, 두산중공업
- 2018, Agitator 설비 진단, S-OIL
- 2019, Air Compressor 설비진단, S-OIL

***교육**

- 펌프의 진동진단, 한국수자원공사 연구원 & 한수원 고리연수원
- 설비 진동진단 전문가 과정, 르노삼성자동차
- 진동 기초 및 분석, 한국가스기술공사
- 진동 분석 기법, 한국산업기술협회
- 진동 교육, LG 필립스 LCD
- 회전기계의 진동 진단 기법, KT&G
- 진동 진단 기법, LG전자
- 펌프의 진동 진단 기법, 효성굿스프링스

***담당자**

성명	직위	전화	팩스	E-mail
최예원	과장	051-715-0785	051-715-0786	sh-service@shinhoent.co.kr

❖ 훈련 과정(커리큘럼)

● 영역 I

	월	화	수	목	금
09:00~09:50		진동의 원리	신호처리	교정활동	승인시험
10:00~10:50					
11:00~11:50					
12:00~12:50	점심시간				수료평가
13:00~13:50	접수및안내	데이터취득	상태감시	장비지식	
14:00~14:50	진동의원리		결함분석		
15:00~15:50					
16:00~16:50					
17:00~17:50					

● 영역 II

	월	화	수	목	금	
09:00~09:50	접수및안내	신호처리	결함분석	장비지식	보고와문서	
10:00~10:50	진동의원리				승인시험	결함가혹도 결정
11:00~11:50						
12:00~12:50	점심시간					
13:00~13:50	진동의원리	상태감시	교정활동	승인시험	수료평가	
14:00~14:50	데이터취득			장비시험과 진단		
15:00~15:50						
16:00~16:50					참고표준	
17:00~17:50						
18:00~18:50	신호처리	결함분석	장비지식	보고와문서		

*** 훈련 강사 보유현황**

영역	성명	소속	보유자격증
진동 영역 I & II	김병수	신호이앤티	Level 3
진동 영역 I & II	김성민	바이브텍 컨설팅	Level 3
진동 영역 I & II	박병우	케이티엠엔지니어링	Level 3

훈련센터 시설 현황

부산광역시의 자연 경관이 수려한 기장군에 위치한 당사의 훈련교육시설은 교육생분들이 교육기간 중 불편함이 없도록 최고의 시설을 갖추고 있습니다. 강의실은 최대 30명까지 수용 가능하여 휴식 시간을 위해 쾌적한 휴게 공간 또한 준비되어 있습니다.



강의실 전경



휴게공간



실습 장비 - 진동계측기



실습 장비 - Rotor Kit Simulator