



· 대표이사 : 김 민 호  
 · 주 소 : 경기도 성남시 분당구 서현동 253-4 경림빌딩 3층  
 · 전 화 : 031-8017-7820~3  
 · 팩 스 : 031-8017-7824  
 · 메 일 : kmh@nadasnv.co.kr  
 · 웹사이트 : www.nadasnv.co.kr

» 회사연혁

- 97.09 nada에스앤브이 설립 (서울 서초동)
- 98.07 신기술인증 (NT Mark) 획득 (기술표준원)
- 98.10 국내최초 다채널 FFT Analyzer 개발
- 99.05 계측기기 전문업체지정 (한국표준연구원)
- 00.01 100대 선도기업선정 (산업자원부)
- 04.11 산업자원부장관상 수상
- 09.03 영역III 훈련기관 지정 (한국인증원)

❖ 대표자 인사말

"소음과 진동" 이는 지난 십여 년간 (주)나다에스앤브이가 추구해 왔던, 그리고 앞으로도 추구해야 할 목표입니다. 이를 위해 (주)나다에스앤브이는 많은 현장 경험과 앞선 기술을 바탕으로 세계 최고의 소음 및 진동분석 시스템과 효율적 설비 및 품질 관리를 위한 모든 System 을 끊임없이 개발하고 있습니다.

진동 및 소음을 이용한 "효율적 설비관리" 그리고 "완벽한 품질관리" 는 치열한 무한경쟁 속에서 우리에게 남겨진 유일한 생존의 활로이며, 기업의 경쟁력을 결정하는 중요한 요소입니다. 이 일은 우리가 원하던 원치 않던 간에 우리가 해결해야 할 시급한 과제로 이미 우리 앞에 성큼 다가와 있습니다. 누군가는 해결해야 할 과제라면 (주)나다에스앤브이가 보다 더 능동적으로 우리 앞에 놓여진 과제를 해결하고 첨단기술을 확보 전파하고자 합니다.

❖ 주요 실적 및 소개

1. 진동 계측기 개발 및 판매  
 국내 최초의 진동소음전문 기업인 (주)나다S&V는 가속도 센서로부터 On-Line Monitoring System 까지 소음, 진동 계측기에 관한 모든 제품의 Full Line-up을 개발, 보유하고 있습니다. 또한 다양한 현장경험과 이론을 바탕으로 QC 단계에서 제품의 양/불과 불량량의 정확한 원인을 분석할 수 있는 최적의 품질관리 System 구축을 위한 Solution을 제공하고 있습니다.
2. 설비 진단 및 컨설팅  
 20여년간 산업현장에서 수행한 풍부한 경험을 바탕으로 수 많은 현장 성공사례를 갖고 있으며, PDM, 현장 Trouble Shooting 등 차별화된 컨설팅 업무를 수행하고 있습니다.
3. 교육사업  
 (주)나다S&V는 1998년부터 진동분석을 이용한 설비진단 전문가를 교육, 양성하고 있으며, 그동안 120회에 걸쳐 약 3,000명의 전문가를 양성한 바 있습니다. 2006년 8월 한국설비진단 자격인증원으로부터 교육 훈련기관으로 지정되어 다양한 교육 Program을 제공하고 있습니다.

❖ 담당자

성명	직위	전화	팩스	E-mail
진수지	사원	031-8017-7821	031-8017-7824	sjjin@nadasnv.co.kr

❖ 훈련 과정(커리큘럼)

명칭	초급 설비관리자 과정	중급 설비관리자 과정	고급 설비관리자 과정
정식명칭	ISO18436 영역 I	ISO18436 영역 II	ISO18436 영역 III
교육목표	<감시 전문가 양성과정> Data Collector를 이용한 진동측정 및 추세감시 (고장시기 예측)	<진단 전문가 양성과정> 영역 I의 모든 능력 포함. 다채널 FFT분석기를 이용한 진동 및 고장원인 분석	<소음진동Control전문가> 영역 II의 모든 능력 포함. 소음/진동의 자유로운 증가 및 저감 능력
교육시간	32시간	38시간	40시간
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>진동의 기초</li> <li>진동장비 사용법 및 측정</li> <li>주기적인 진동측정/분석</li> <li>기계의 종류 및 분석기법</li> <li>기계상태평가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>진동의 기초</li> <li>진동장비 사용법 및 측정</li> <li>주기적인 진동측정/분석</li> <li>기계의 종류 및 분석기법</li> <li>기계상태평가</li> <li>진동분석 및 진단                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-불평형/조립상태 분석</li> <li>-베어링 고장 진단기법</li> <li>-전동기 고장 진단기법</li> <li>-감속기 고장 진단기법</li> <li>-유체기계 고장 진단기법</li> </ul> </li> <li>단면 Balancing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>진동분석 및 진단                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-불평형/조립상태 분석</li> <li>-베어링 고장 진단기법</li> <li>-전동기 고장 진단기법</li> <li>-감속기 고장 진단기법</li> <li>-유체기계 고장 진단기법</li> <li>-공진 및 위험속도분석</li> <li>-가진력 및 감쇠 분석</li> </ul> </li> <li>양면 Balancing</li> <li>정밀 측정법</li> <li>소음/진동 Control 기법</li> <li>기계상태평가 및 승인</li> </ul>

❖ 훈련 강사 보유현황

영역	성명	소속	보유 자격증
영역I, II	김민호	나다S&V	진동분석 영역II
영역I, II	이해철	나다S&V	진동분석 영역II
영역I, II	윤여환	중소기업연수원	진동분석 영역II

»» 훈련센터 시설 현황

훈련기관은 1998년 미국 Vibration Institute와 교육에 대한 계약을 체결함으로써 소음, 진동 분석에 의한 설비진단과정을 시작하게 되었으며, 1998년 제1차 과정을 실시한 이후 36회의 Vibration Specialist I (현재 Category II과정)과 11회의 Vibration Specialist II (현재 Category III과정)의 정규 과정을 실시하였고, 비 정규과정으로써 수자원공사 연수원에서 4회(년 2회), 현대전자 연수원에서 6회(년2회), LG 연수원에서 12회(년4회) 등 2,000명 이상의 교육생을 배출 하였습니다.

보다 안정적이며, 쾌적한 교육환경을 조성하기 위하여 2002년 중소기업진흥공단과 협약을 체결 하고, 중소기업 자동화 센터 (경기도 시흥시 시화공단 내)를 제1 훈련센터로 지정하여 운영하고 있으며, 훈련 대상은 중소기업을 위주로 하고 있으나 별도의 품의를 득하여, 대기업체 임직원도 교육이 가능하도록 유지하고 있습니다. 또한 교육생들의 요구에 의하여 2006년 상공회의소 부산 인력개발원과 계약을 체결함으로써 제2 훈련센터를 개설하였습니다.

- 중소기업기술센터 : 경기도 시흥시 정왕동 시화공단 4가 110
- 대한상공회의소 부산인력개발원 : 부산광역시 남구 용당동 산9번지

(데모기기)

장비명	보유현황		관련 과목
	제1교육센터(시화)	제2교육센터(부산)	
단순진동계	3대 (교육기관 제공)	3대 (교육기관 제공)	“진동의 원리” 실습용
Data Collector	5대 (교육기관 제공)	5대(교육기관 제공)	“데이터 취득”, “상태감시” 실습용
FFT Analyzer	2대 (자체보유) 3대 (교육기관 제공)	6대	“신호처리”, “데이터 취득”, “결합분석” 및 “수정조치” 실습용

(실습설비)

장비명	보유현황		관련 과목
	제1교육센터	제2교육센터	
공진시험기	1대 (교육기관 제공)	1대 (교육기관 제공)	“진동의 원리” 실습용
Rotor Kit	4대 (자체보유)	3대 (자체보유)	“데이터 취득”, “결합분석”실습용
Balancing Machine	중형1대 (자체보유) 소형2대(교육기관제공)	소형2대(교육기관제공)	“수정조치” 실습용
기타 설비	전문 Pump 시험장 공조 시설	각종 동작기계	기타 연수원에서 보유하고 있는 각종 기계류