



HYUNDAI ENGINEERING

유압·자동화 시험장비 전문기업

최고의 기술력과 신뢰로
고객과 함께 미래를 만들어갑니다.

COMPANY PROFILE

2022

30+

년의 기술력

100+

납품 실적

10+

주요 고객사

회사소개

최고의 기술력과 신뢰로 고객과 함께 미래를 만들어갑니다.

현대엔지니어링은 1990년 설립 이래 유압시스템 및 자동화장치 분야를 중심으로 다양한 시험장비와 자동화 설비를 개발·생산하여 산업계에 공급해 왔습니다.

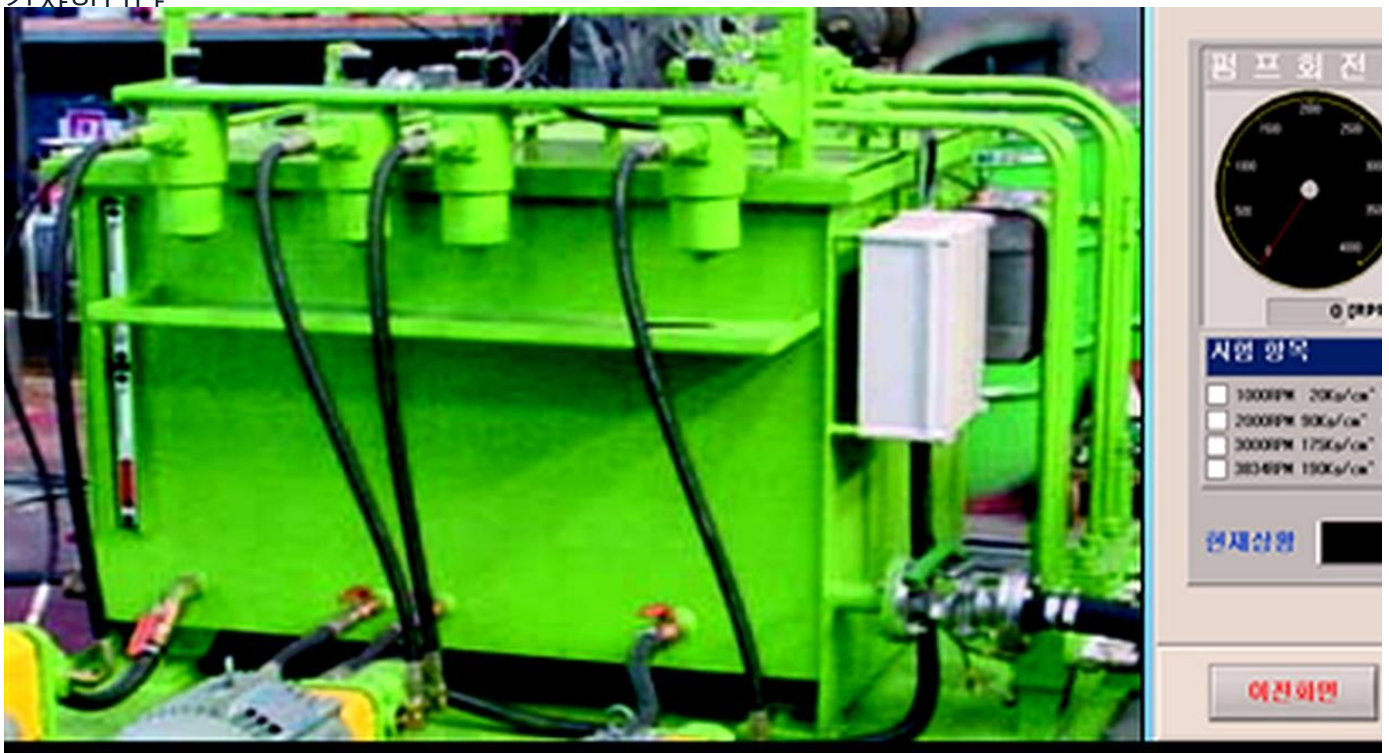
특히 수동으로 운영되던 기존 시험장비를 컴퓨터와 시험 프로그램 기반의 자동화 시스템으로 전환함으로써 시험의 정확성과 신뢰성을 향상시키고, 고객의 생산성 증대와 고정밀화 요구에 적극 대응하고 있습니다.

현대엔지니어링은 고객의 요구에 부합하는 최적의 솔루션과 우수한 품질의 제품을 제공하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 또한 고객이 신뢰할 수 있는 품질과 고객이 만족하는 납기를 최우선 가치로 삼아 설계, 제작, 시운전 및 기술지원에 이르기까지 책임 있는 서비스를 제공하고 있습니다.

앞으로도 축적된 경험과 기술력을 바탕으로 유압시험장비, 방산시험장비, 자동화설비 분야를 선도하며 국내 시험장비 산업의 발전에 기여하는 기업이 되겠습니다.

현대엔지니어링 임직원 일동

가사합니다



회사 개요

회사 정보

회사명	현대엔지니어링(주)
설립일	1990년 12월 1일
대표	권경훈
사업자등록번호	609-54-84718
소재지	경상남도 창원시 성산구 웅남동 55-7번지 507호
주요 사업	방산·유압 시험장비 / 자동화설비 / 치공구 제작
사업 분야	유압·원치·양압·급속장전·내압/누설·기어/구동 시험장비
품질 관리	원소재 검사성적서 · KOLAS 공인 교정 · 완제품 성능검증
주요 고객	한화에어로스페이스, 두산모트롤, 현대로템, 국방과학연구소 외



사업분야

<p>01</p>	<p>유압시험장비 Hydraulic Test</p>	<p>유압펌프·모터·밸브·실린더 등 유압기기의 성능·내구·특성·누유 시험</p>
<p>02</p>	<p>원치시험장비 Winch Test</p>	<p>군용·특수목적 장비 원치류의 부하·작동·유압 성능 검증 (캡스턴 10TON)</p>
<p>03</p>	<p>양압장치 시험장비 Over Pressure Test</p>	<p>양압·필터성능·송풍량 및 연막/가스 투과도(DOP) 시험</p>
<p>04</p>	<p>급속장전장치 시험장비 Autoloader Test</p>	<p>K9 등 장전계통 이동체·동특성 시험 (10m/sec, Damping System)</p>
<p>05</p>	<p>내압/누설시험장비 Pressure & Leak Test</p>	<p>고압 부품·현수장치의 내압·누설·압력 유지 성능 검증 (1000Bar)</p>
<p>06</p>	<p>기어/구동장치 시험장비 Gear & Drive Test</p>	<p>기어상자·선회장치·구동기의 부하·강성·백래쉬 시험</p>
<p>07</p>	<p>기타 시험장비 Other Test</p>	<p>항공·인공위성안테나 등 특수 목적 맞춤형 시험 솔루션</p>

시험장비 상세



유압시험장비
K200A1 유압시험장비

유압모터 외 14종의 유압적 성능시험



원치시험장비
K288A1 원치시험장비

캡스턴 원치의 유압적 성능시험 (10TON)



양압장치 시험장비
K216/K277 양압장치 시험장비

양압장치의 양압 및 필터 성능시험



급속장전장치 시험장비
K9 급속장전장치 시험장비

급속장전장치의 유압적 성능시험



내압/누설시험장비
K9 현수장치 내압시험장비

현수장치의 내압시험 (1000Bar)



유압시험장비
서보밸브 NULL 시험장비

서보밸브 스펴의 NULL 측정·모의시험

시험장비 상세



유압시험장비
OPA 성능시험장비

오일펌프의 압력·유량시험 (10,000RPM)



기어/구동장치 시험장비
직동력(PBW) 구동기 시험장비

구동기의 부하·무부하 시험



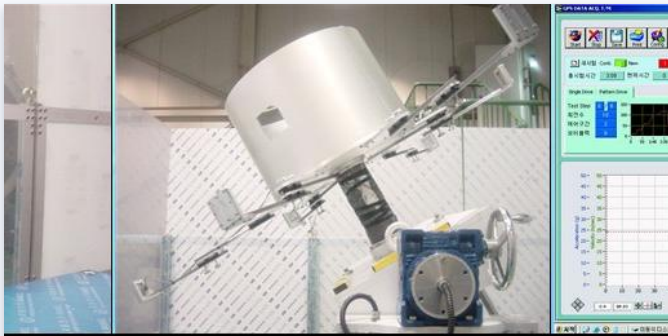
유압시험장비
K200 오일펌프 시험장비

오일펌프의 압력·유량시험



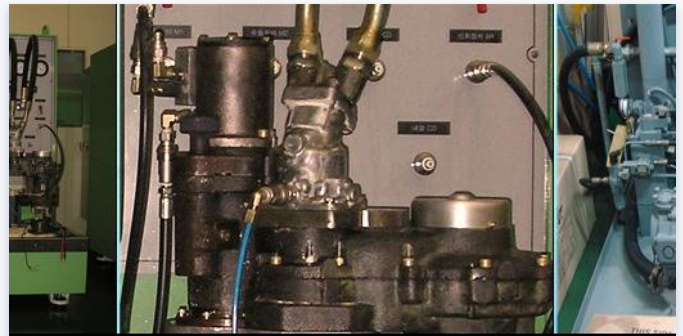
기어/구동장치 시험장비
비호 기어상자 시험장비

무부하·백래쉬·강성 시험



기타 시험장비
인공위성안테나 시험장비

인공위성안테나의 가속도 시험



기어/구동장치 시험장비
K1/K1A1 선회장치 시험장비

선회장치의 유압적 성능시험

주요 납품실적



1991년 이래 누적 납품 168건 이상



주요 고객사

방산·산업 분야 주요 기업과 30여 년간 신뢰를 쌓아왔습니다.

한화에어로스페이스

구) 한화디펜스

두산에너빌리티

구) 두산중공업

두산모트롤

유압시스템

현대로템

구) ROTEM

SNT다이내믹스

구) S&T중공업

육군종합정비창

정비 · 방산

국방과학연구소

ADD

삼광기계

방산 개발·생산장비

우림하이비스

중장비 조립장비

홀루테크

중장비 시험장비

대경정밀

굴삭기 유압부품

LG전자·삼성중공업

산업 자동화

품질보증

원소재부터 완제품까지, 전 공정 품질을 책임집니다.

01

원소재 품질 관리

원소재 검사성적서를 확보하여
소재 단계부터 품질을 관리합니다.

품질관리 프로세스

원소재 검사

구매품·계측기
교정 관리

가공 치수검사

완제품 성능검
사

출하

02

구매품·계측기 관리

구매품 성적서와 KOLAS 공인
기관
교정성적서를 체계적으로 관
리합니다.

03

완제품 성능 검증

가공품 치수검사와 완제품 성
능검사로
최종 품질을 철저히 검증합니
다.





CONTACT US

감사합니다

최고의 기술력과 신뢰로 고객과 함께 미래를 만들어갑니다.

회사명

현대엔지니어링(주)

대표

권경훈

주소

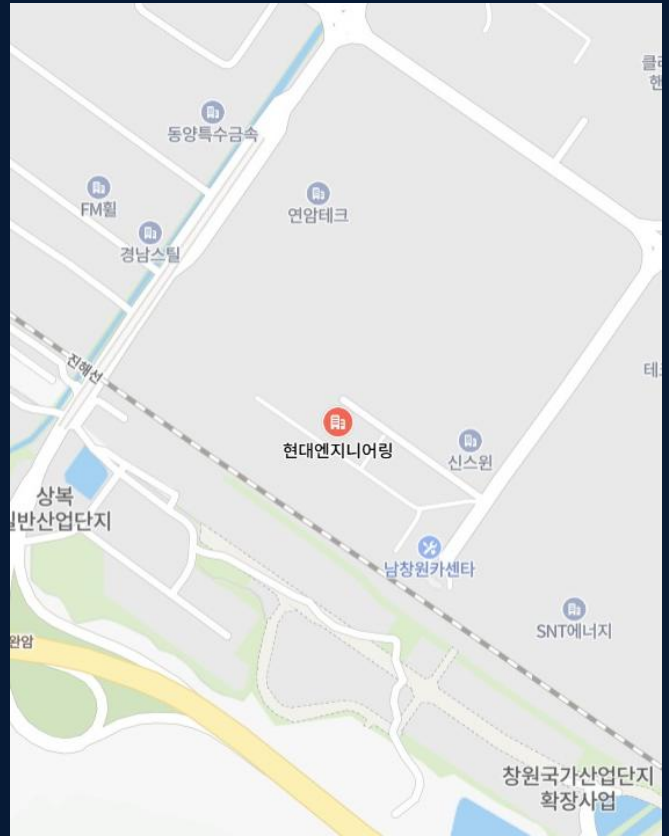
경상남도 창원시 성산구
웅남동 55-7번지 507호

사업자등록번호

609-54-84718

주요사업

방산·유압 시험장비 / 자동화설비 / 치공
구 제작



경남 창원시 성산구 웅남동 일원