

『글로벌 정밀가공분야 협력 파트너』

(주)일송엔지니어링 회사 소개서

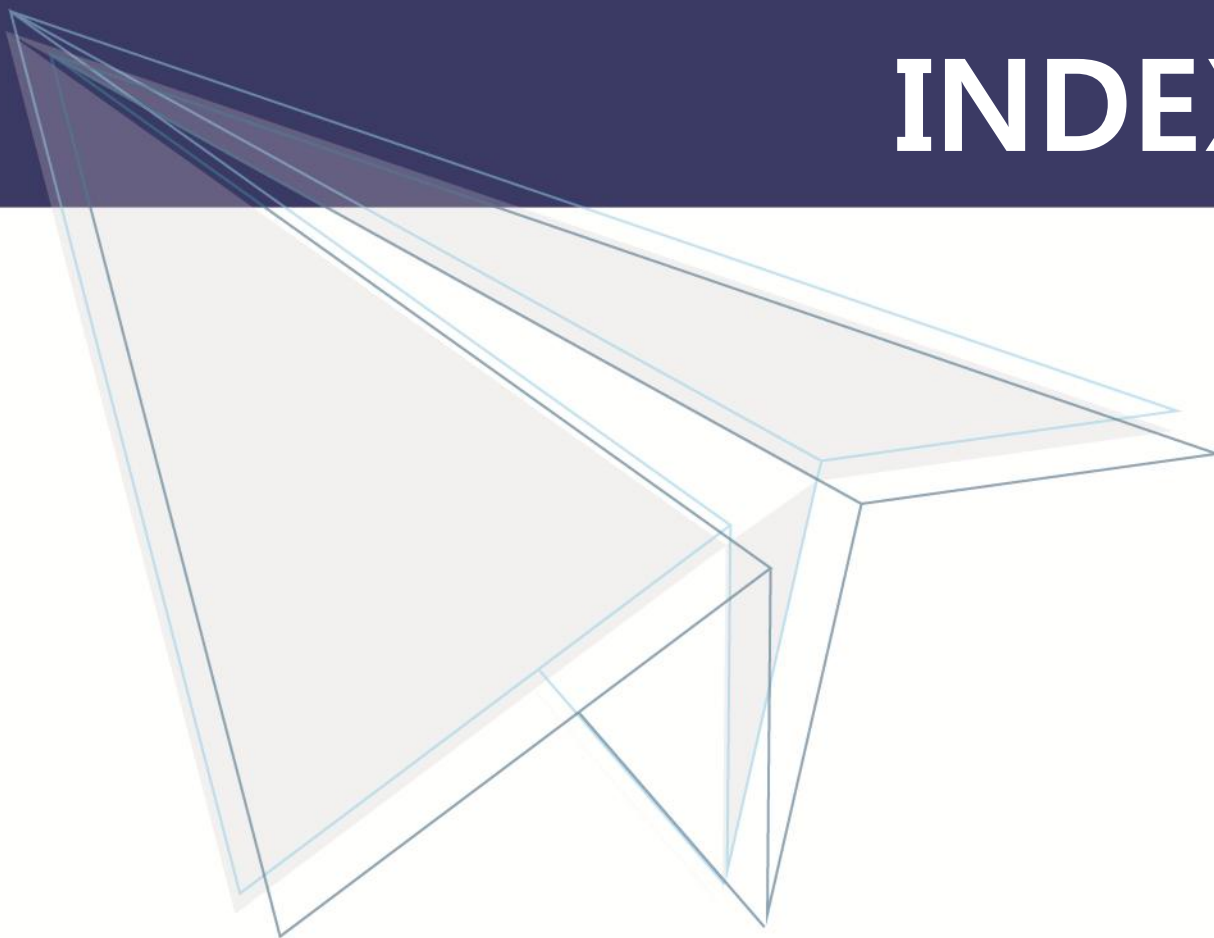
2015



(주)일송엔지니어링



INDEX

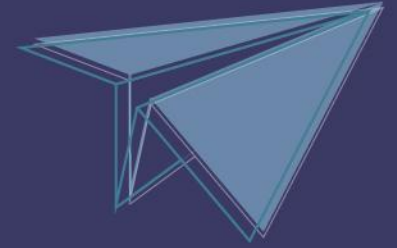
A large, stylized paper airplane graphic, similar to the one in the top right, but much larger and positioned on the left side of the page. It is composed of multiple overlapping translucent planes in shades of blue and grey, creating a sense of depth and movement. It points towards the right, towards the index list.

01 기업 현황

02 주요 보유 장비

03 제품 제작 사례

04 제언



1.기업 현황

- 회사 개요 및 연혁
- 핵심 보유 기술
- (주)일송엔지니어링 조직도
- 인증서&ISO
- 품질관리 시스템



회사 개요

- 회 사 명 : (주)일송엔지니어링/IL SONG Engineering
- 설 립 일 : 2001년 06월 10일
- 대 표 이 사 : 윤 경 환
- 매 출 액 : 27 억 원 [2014년 기준]
- 직 원 수 : 11명
- 소 재 지 : 대구광역시 북구3공단로14길1
- 주요 생산품 및 : 진공챔버, 자동차라인지그,정밀부품 등



기업 연혁

2001 (주)일송엔지니어링 창업

2002~2003 정밀부품 가공 전문업체(매년 30%이상 성장)

2005 MCT 6.5호기 9호기등 각종공작기계 가공시스템구축 2007 미국지사 설립(OHIO, USA)

2007 사업의 다변화(진공챔버류 제작을 시작함)

2010 각종기계장비 A'SS를 통해 제작물의 대형화 턴키 제작 조립납품

2011 12월1일 법인 전환

2012 자동차부품 검사지그, 조립라인 파렛트및 생산장비 부품A'SS

2013 연구전담부서 설립 ,기술개발 (매출27억원)



핵심 보유기술

- 전 직원의 능력 향상을 위해 CAD, CAM 교육을 실시하고 있으며,
전원 2D, 3D 모델링이 가능함.-전직원 캐드캠 기술 보유
- 국내 시장뿐 아니라 일본 미국 철강회사와의 거래를 통해 매출이
지속적으로 증가하고 있음.
- 연구개발전담 부서를 통한 신기술 및 과제수행 능력을 확보함
- 보유 장비들의 대형화를 위해 2013년 4월 대형 보링기 도입완료
[소형부품은 물론 대형부품까지 가공 가능함.]





조직도

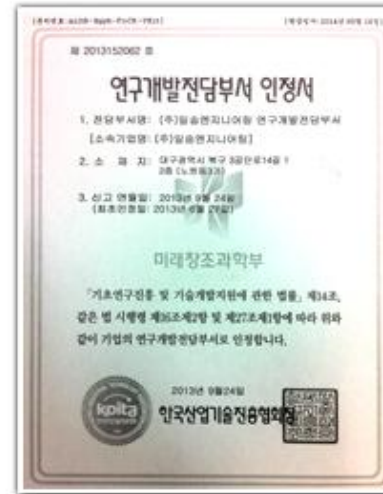




인증서 & ISO



부품,소재전문기업확인서



연구개발전담부서 인정서



특허증



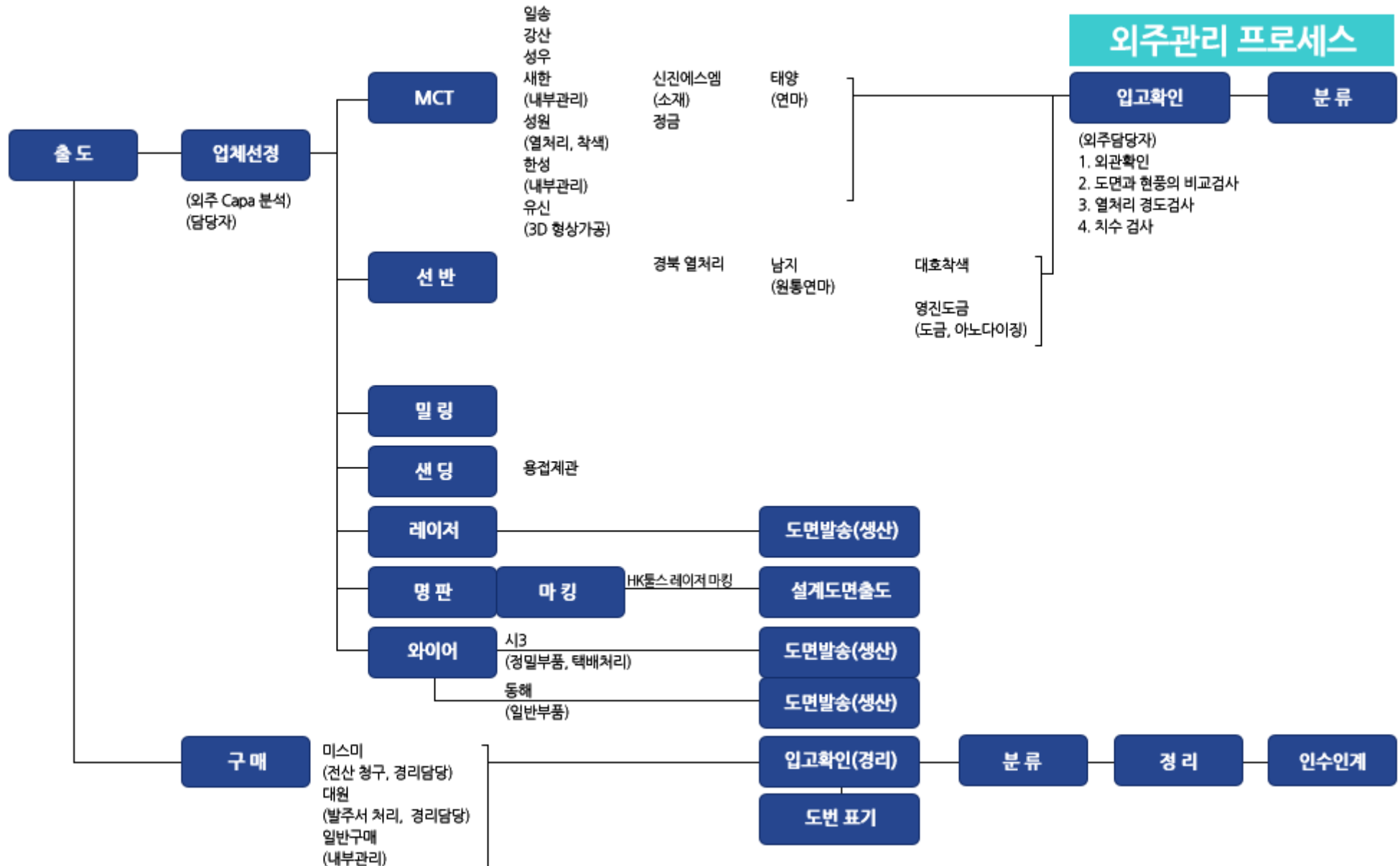
벤처기업 확인서

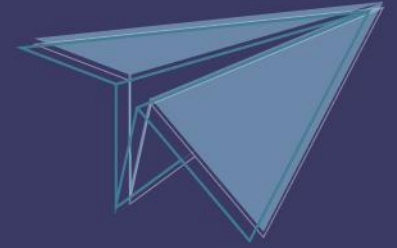


GERMAN CERT



기술혁신형 중소기업
(INNO-BIZ)확인서





2.주요 보유 장비

- CNC 장비
- 범용/특수장비



MCT 5호기~6호기



MCT 7호기



MCT 9호기



MCT 10호기



CNC 6inch



CNC 8inch



NC 보링



밀링



선 반



지게차



보루방



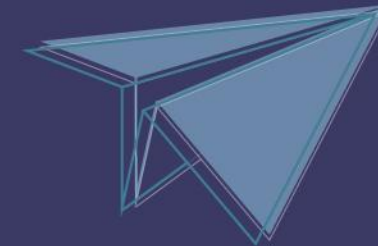
레디알



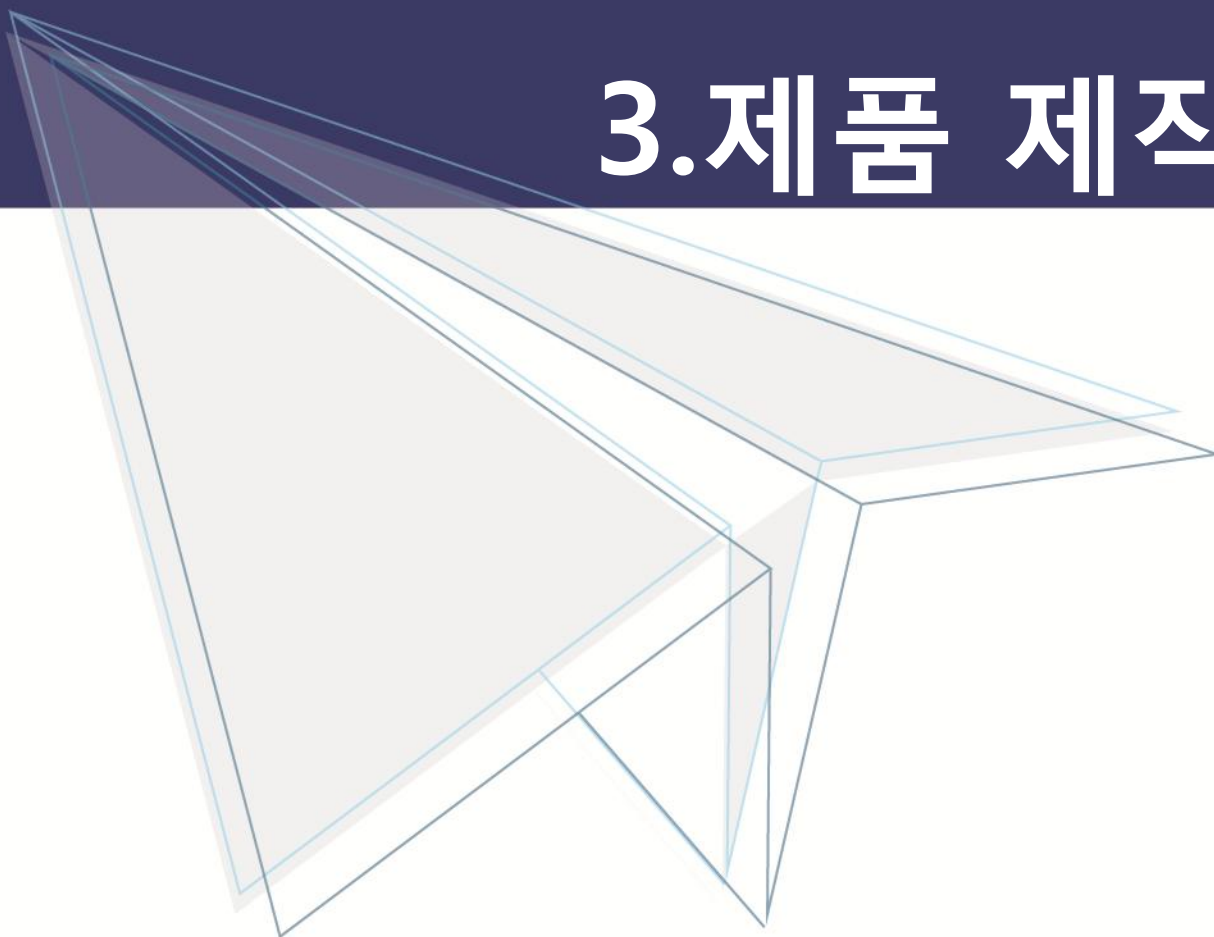
용접기



HM 5000



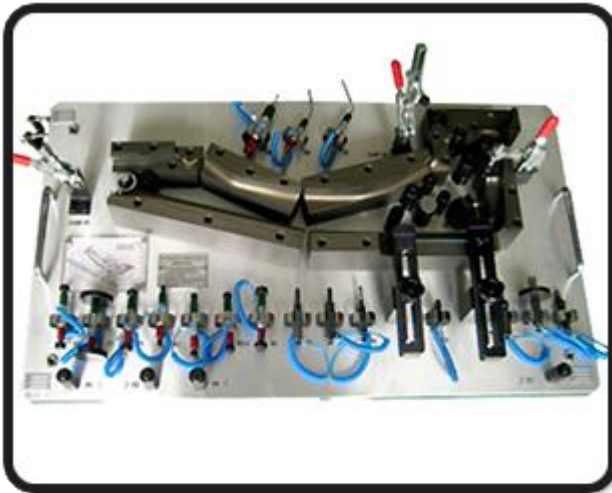
3.제품 제작 사례



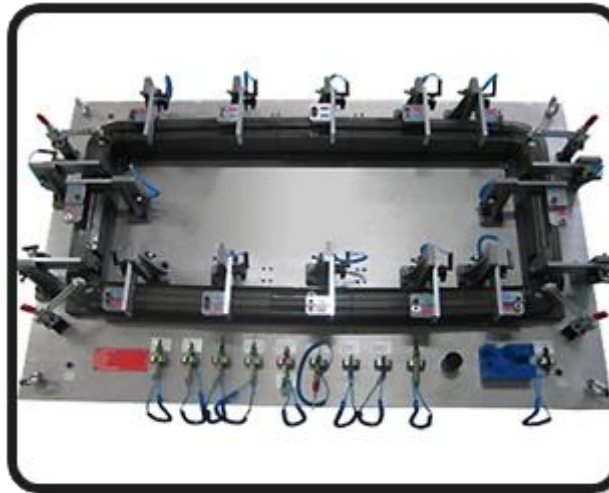
- 주요사업분야 및 역량
- 자동차 부품검사지그
- 자동차 부품파렛트
- 챔버류
- 시험기
- 일본 수출 사례
- 기타 가공 사례
- 일반 가공품



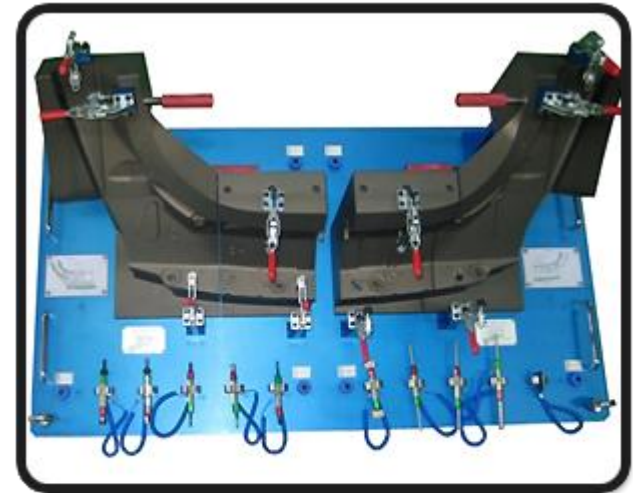
자동차 부품 검사지그



PART CHECKING FIXTURE



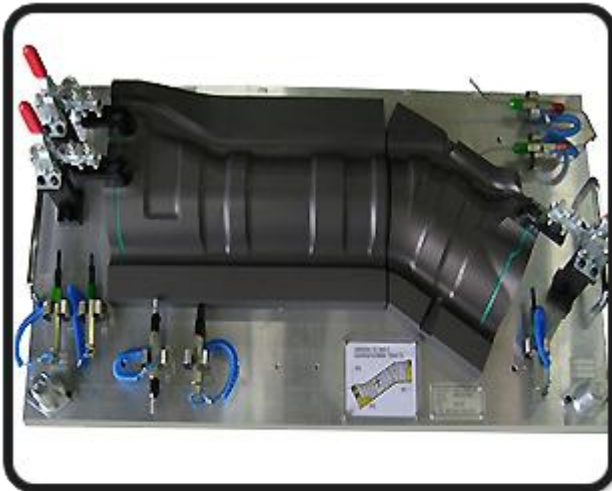
PART CHECKING FIXTURE



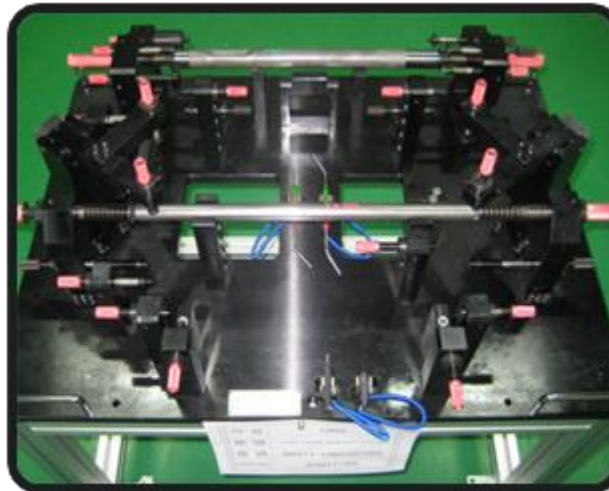
PART CHECKING FIXTURE



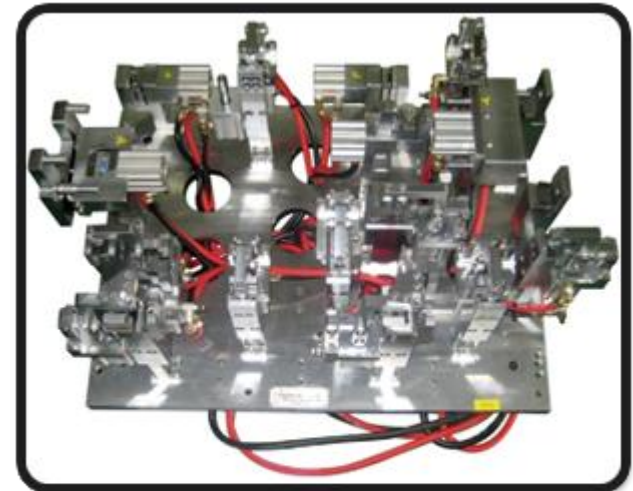
자동차 부품 검사지그



PART CHECKING FIXTURE



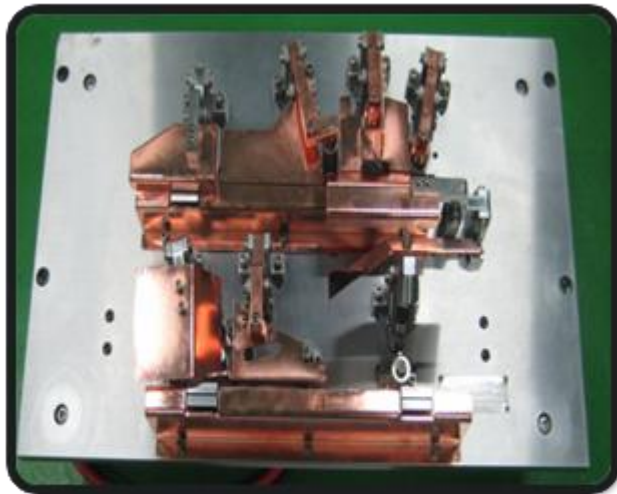
CHECKING FIXTURE



WELDING JIG



자동차 부품 검사지그



WELDING JIG



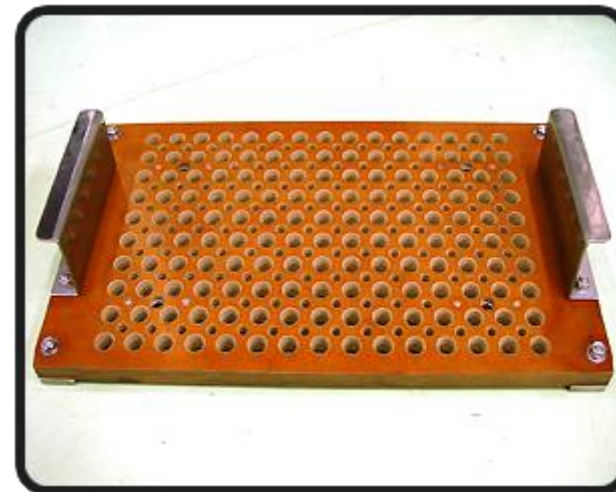
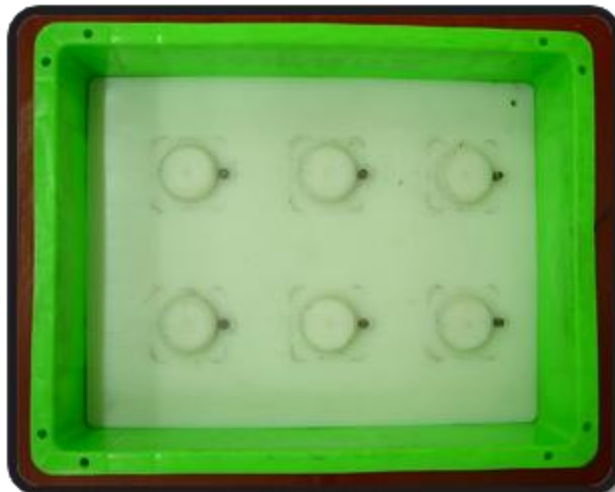
RIVETING JIG



STACKING JIG

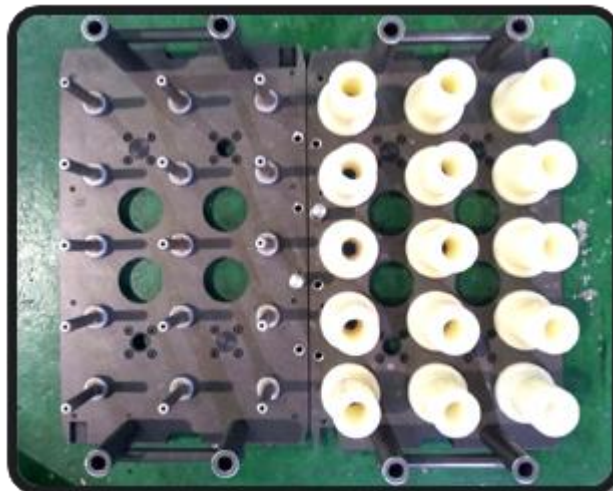
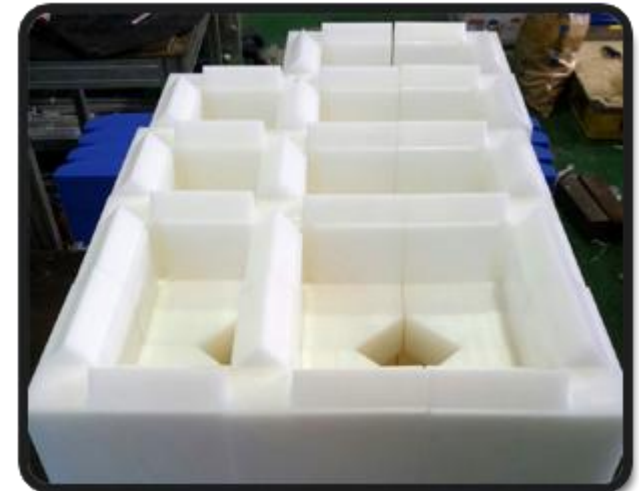


자동차 파렛트



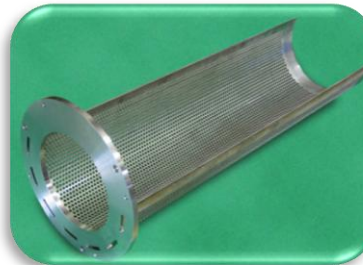
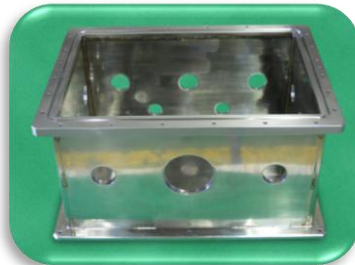


자동차 파렛트

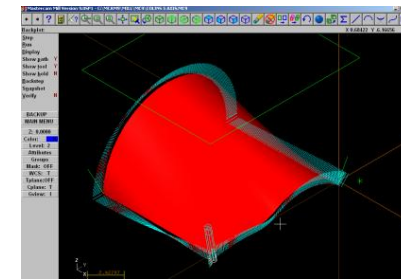




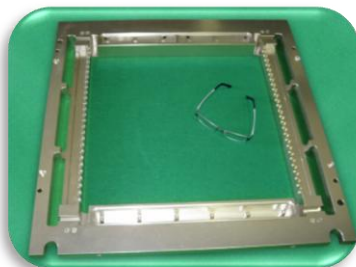
주요 사업분야 및 역량



진공챔버류



CAM 프로그래밍/4축가공



AL챔버류



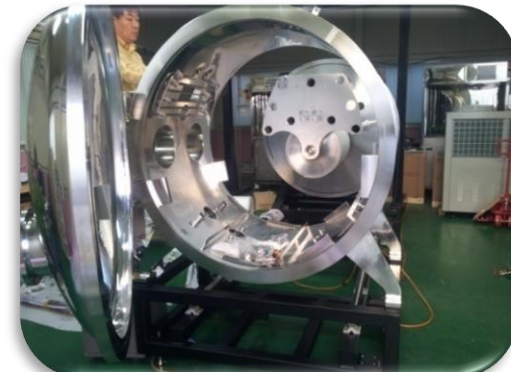
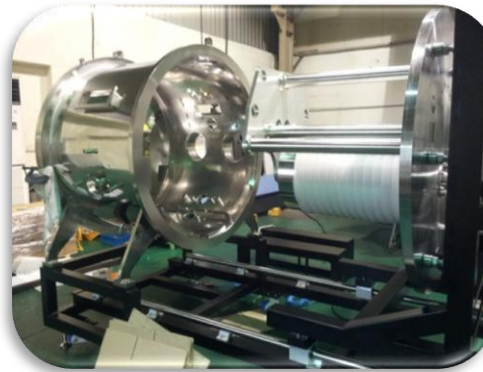
기계가공부품



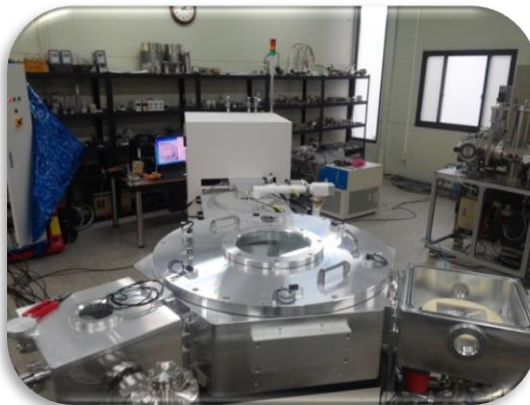
반도체장비부품



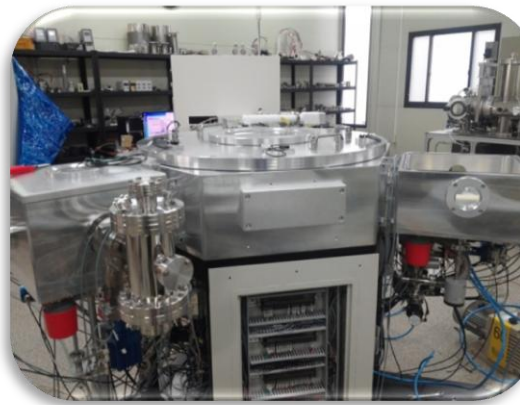
챔버류



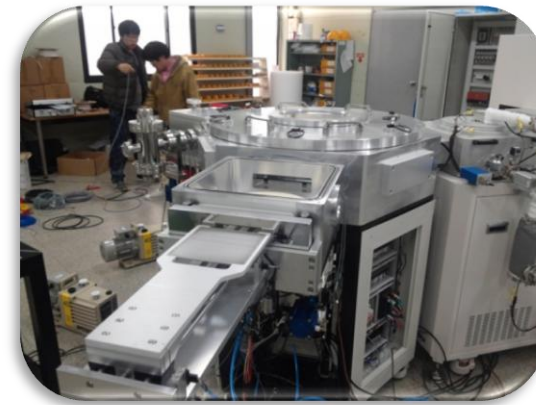
진공챔버류



알루미늄 챔버조립 (1)



알루미늄 챔버조립 (2)



알루미늄 챔버조립 (3)



시험기



압축시험기(500톤)



인장시험기(100톤)



인장시험기(500톤)



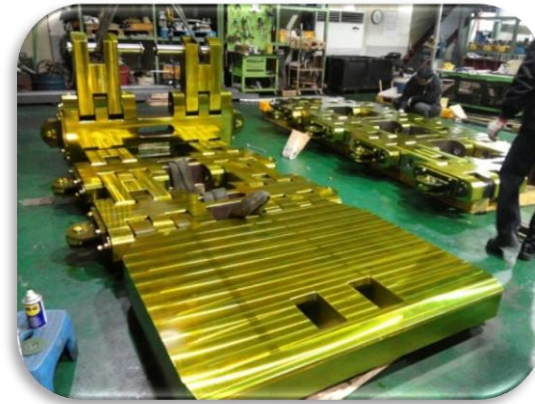
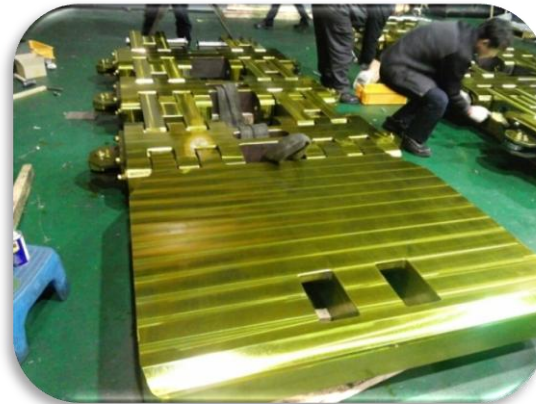
일본 수출 사례

더미바조립과정

조립테스트



방청, 포장

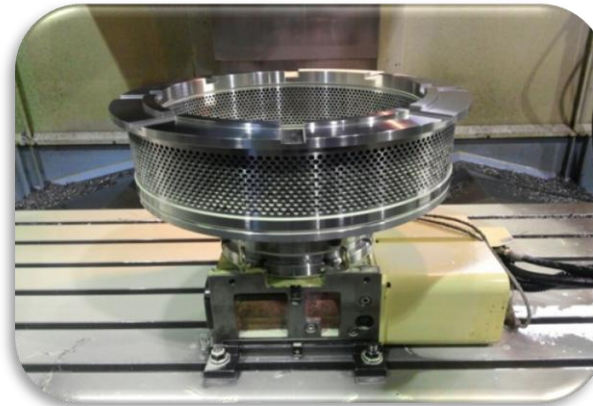




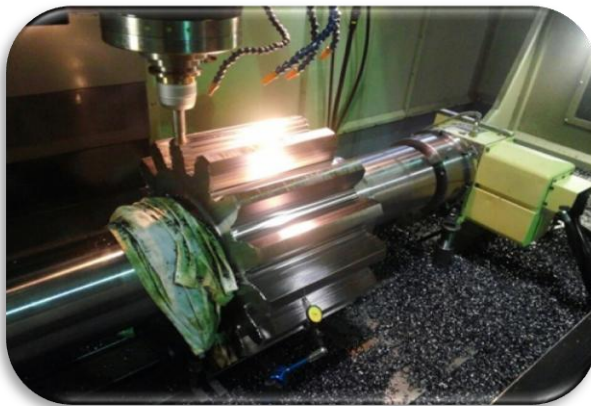
기타 가공 사례



금형플레이트



4축 가공



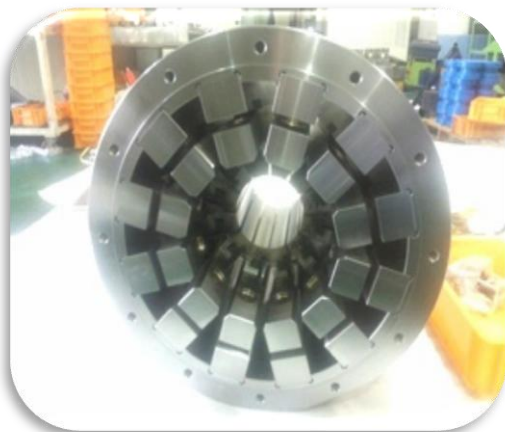
3D 피니온기어



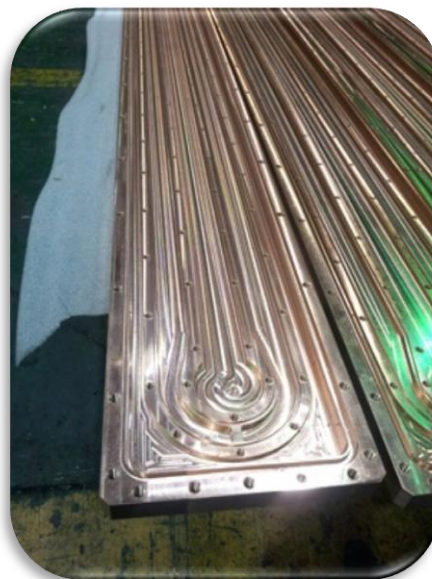
하우징



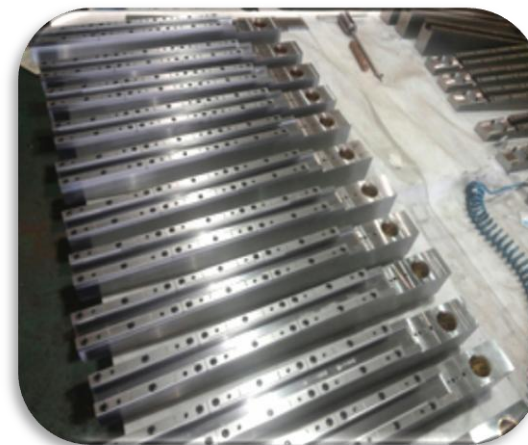
일반 가공품



머플러 톨



케스워드



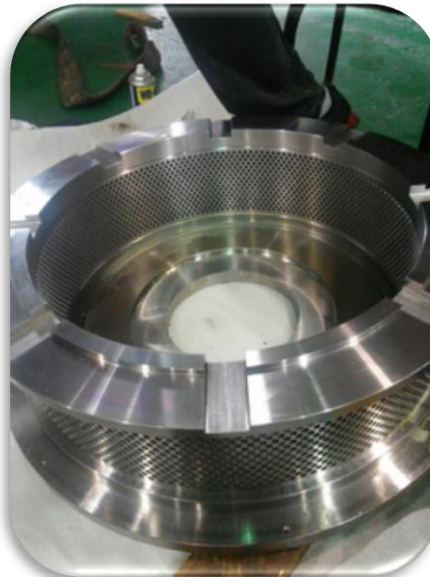
머플러톨가이드



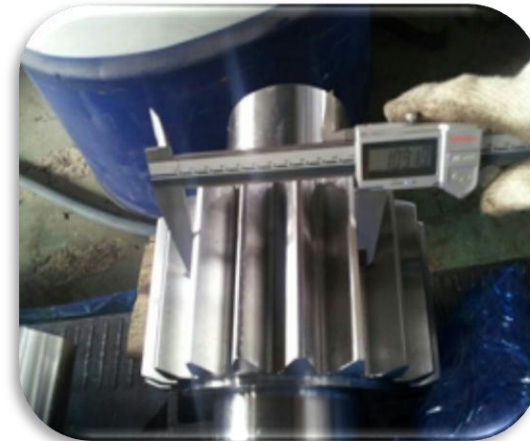
일반 가공품



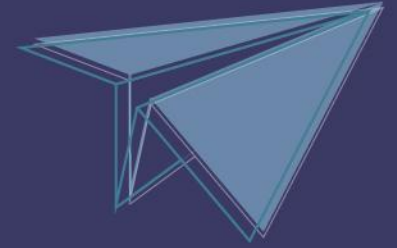
팔각 드럼



필렛트 링



피니온 기어



4.제 언

- 주요관리 포인트
- 고용 및 매출



주요 관리 포인트

(주)일송엔지니어링
주요 관리 포인트

설계/제작

- CAD/CAM가공기술을 통한 경쟁우위 부품 가공 추진
- 3D 모델링, 전산해석을 통한 사전 검증

품질강화

- 단계별 공정 관리를 통한 품질 경쟁력 강화
- 검사 및 측정을 통한 납기전 불량 사전 제거
- 납기 단축을 위한 지속적인 노력

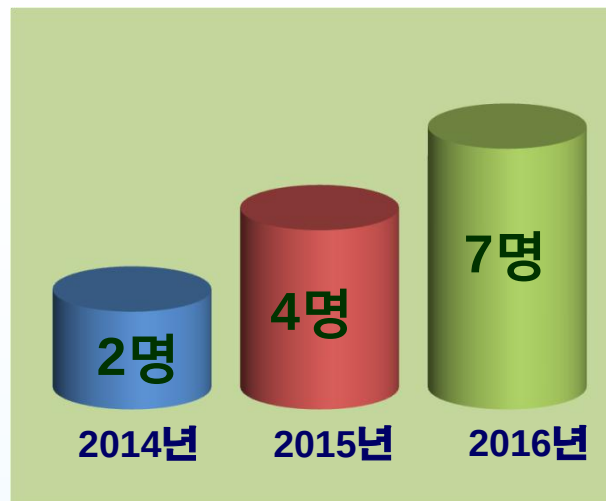
기술개발

- 정밀가공 분야의 다양한 신기술 접목
- 고객사와의 공동기술개발을 통한 상호 발전 추구



고용 및 매출

● 신규 고용 인력(명)

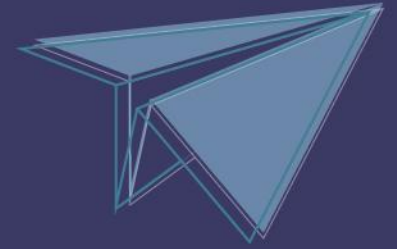


신규 고용 목표

● 연간 예상 매출 (억원)



❖ 정밀부품, 산업용기기 등



Day by day, in every way, We are getting better and better.



(주)일송엔지니어링

(주)일송엔지니어링

전화번호 : (053)358-3967

팩스번호 : (053)357-2967

대구광역시 북구3공단로14길1

www.iseg.co.kr