HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO. LTD.

회사소개

(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

본사 : 경남 창원시 마산 회원구 봉암동 660-266 TEL: 055) 251-8712, FAX: 055) 266-8712

CONTENTS

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

- 회사 개요
- 회사 연혁
- 인증서
- 조직 및 인원현황
- 연구개발 설계 능력
- CATIA V5 교육 프로그램
- CATIA V5 적용 사례
- 주요생산품목 현황
- 생산설비 현황
- 약도

(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

회 사 개 요

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

대 지	260 평
건 평	220 평
건 물	공장 1개동 사무실 1개동

당사는 정밀 부품가공, 용접 및 치공구 설계/제작업체로서 축적된 설계기술과 생산기술로 고객님의 NEEDS를 만족 시킬수 있도록 설계 전문기술 인력 구축, 체계적인 공정분석을 통한 DATA 관리, 원가경쟁력 확보를 위한 VE기법 도입 등 최선의 노력을 다하고 있습니다.

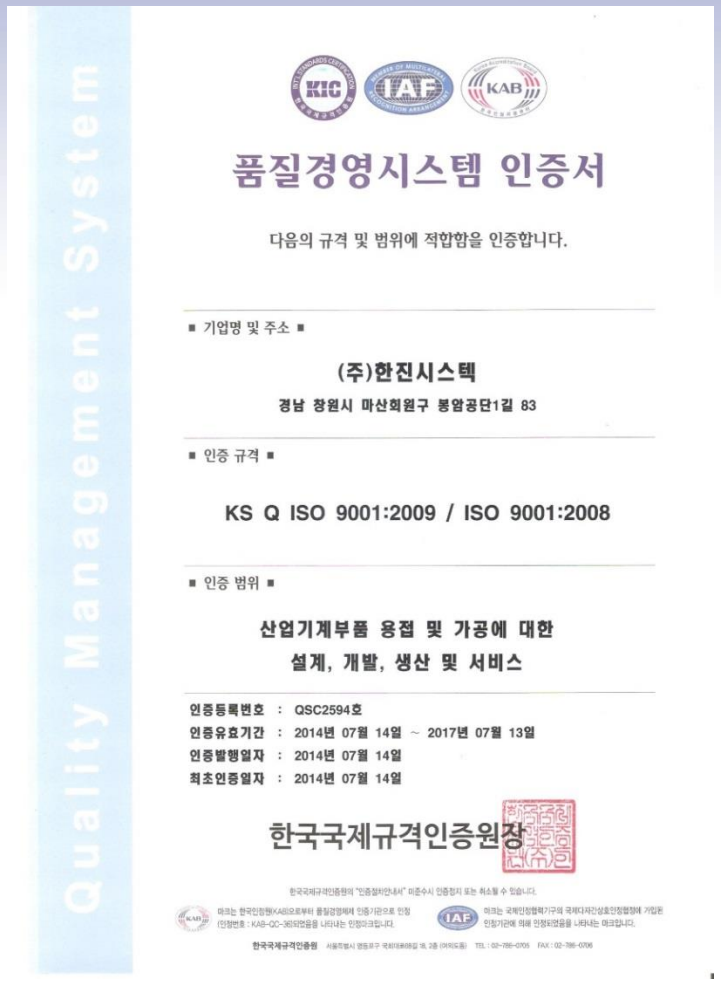
"항상 깨어 있는 회사" "큰 꿈을 향해 도전하는 회사"로 고객님께 변하지 않는 성실과 품질로 보답 드리겠습니다.

- 회 사 명 : (주) 한진시스텍
- 대 표 이 사 : 김정수
- 설 립 일 : 2006년 5월 (한진정밀) 회사 설립
- 주 요 사 업 : 치공구류 설계/제작, 정밀가공, 구조물/부품 용접/가공
  방산부품 국산화개발, 산업기계 부품설계, 제작, 조립
- 종 업 원 수 : 11명(2014년 9월 기준)
- 사업장소재지 : 경상남도 창원시 마산회원구 봉암동 660-266

(주)한진시스텍
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

인 증 서

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.



Quality Management System

품질경영시스템 인증서

다음의 규격 및 범위에 적합함을 인증합니다.

■ 기업명 및 주소 ■

(주)한진시스템

경남 창원시 마산회원구 봉암공단1길 83

■ 인증 규격 ■

KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008

■ 인증 범위 ■

산업기계부품 용접 및 가공에 대한
설계, 개발, 생산 및 서비스

인증등록번호 : QSC2594호
인증유효기간 : 2014년 07월 14일 ~ 2017년 07월 13일
인증발행일자 : 2014년 07월 14일
최초인증일자 : 2014년 07월 14일

한국국제규격인증원장

Quality Management System

Certificate of Registration

This is to certify that the Quality Management System of

HANJIN SYSTECH Co., LTD
#83, Bongamgongdan 1-gil, MasanHoewon-gu, Changwon-si,
Gyeongsangnam-do, Korea

Has been found to conform to the Quality Management System Standard :

KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008

This certificate is valid for the following product or service ranges:

Design, Development, Production and Service of
Welding and Processing for Industrial Machine Parts

Certificate NO. : QSC2594
Valid Until Date : 13-July-2017
Certificate Issue Date : 14-July-2014
Original Certificate Date : 14-July-2014

KOREA INT'L STANDARDS CERTIFICATION

Authorized by : Dongchun, Won
Dong Chun Won, President

(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

회 사 연 혁

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

- 2006.05 회사설립 (한진정밀)
- 2006.07 (주)DST 비호시뮬레이터 제작/조립
- 2006.08 (주)윈젠 대함 전자박스 설계/제작
- 2006.10 (주)현대로템 협력업체 등록
- 2009.03 (주)두산엔진 협력업체 등록
- 2009.08 ISO 9001 인증획득(2014.07 재인증)
- 2011.08 공장신축 및 (주)한진시스텍 상호변경
- 2011.11 벤처기업 인증
- 2014. 05 K2/구난전차 양산 부품사업 참여

경영이념

- 연구개발
- 최상의 품질
- 고부가가치 창출
- 최고의 회사

조직 및 인원 현황

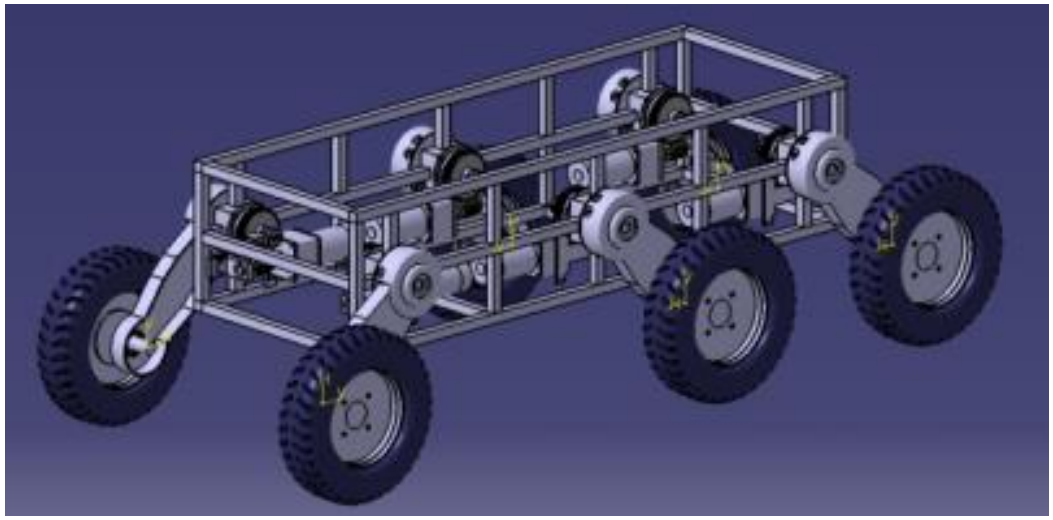
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

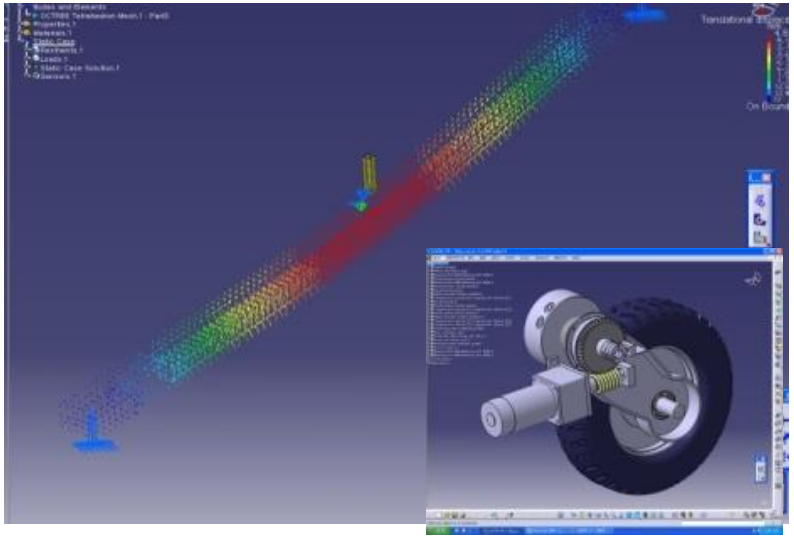
구분	관리직	생산직	합계
인원수(명)	6	5	11

(주)한진시스템

연구개발 설계능력

- CATIA 3D 모델링을 통한 상세설계와 해석 프로그램 운영
- 국방규격에 의한 방산도면 전문설계
- 용접, 가공, 조립 치공구 전문설계



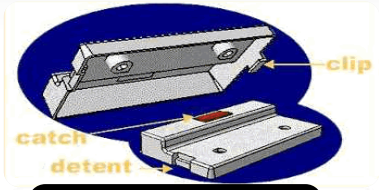


CATIA V5 교육 프로그램

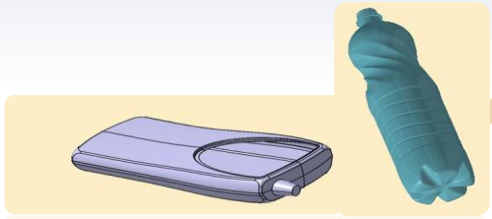
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

CATIA V5실무 적용 설계, 1대 1일 맞춤 교육

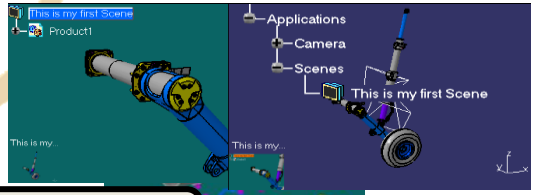
활용분야 : 각 단계별 현업 설계 업무 능력 향상



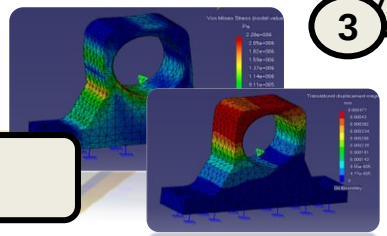
1 모델링 기초



2 서피스 모델링



3 충돌 분석/기구학
조립 검증(DMU)



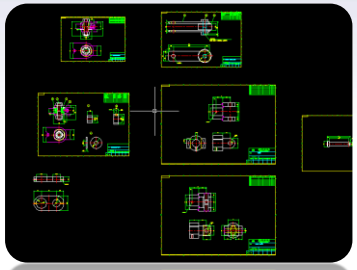
4 구조 해석

(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

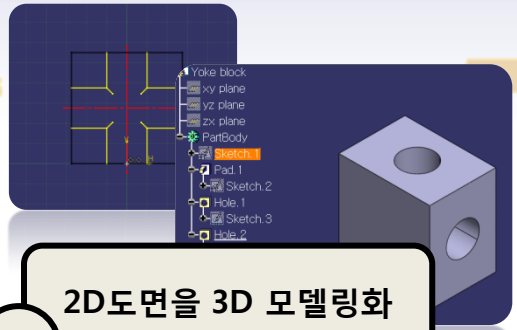
CATIA V5 적용 사례

2D 오토캐드 도면을 CATIA 3D 모델링화

활용분야 : 개념도 작성, 시연회, 특허 출원 등에 활용

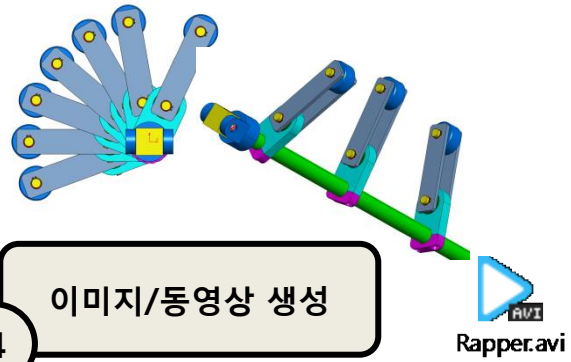


1 2D 오토캐드 소스 도면



2 2D도면을 3D 모델링화

3 최종 조립품 완성

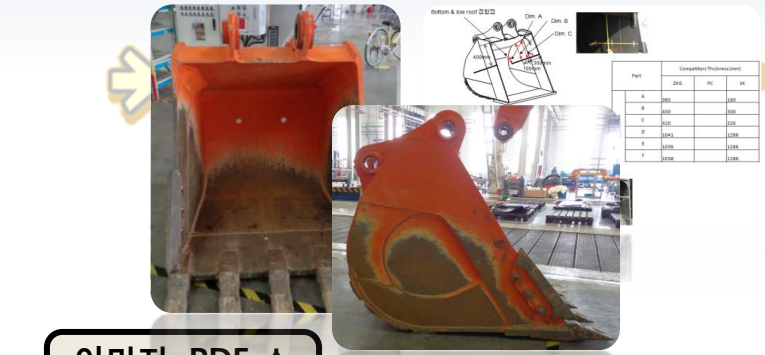


4 이미지/동영상 생성

CATIA V5 적용 사례

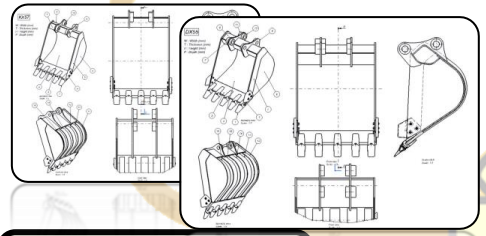
이미지 데이터 등을 활용한 역설계

활용분야 : 제품 벤치마킹, 부품 국산화, 시제품 개발 등에 활용



1 이미지, PDF 소스 자료

2 이미지를 통한 3D 모델링



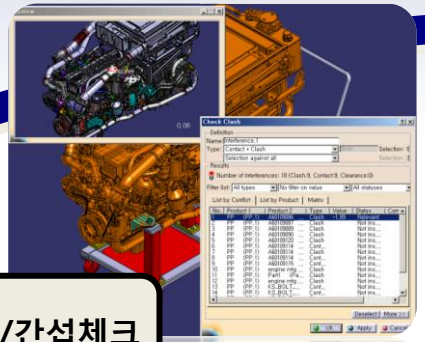
3 2D 도면화

CATIA V5 적용 사례

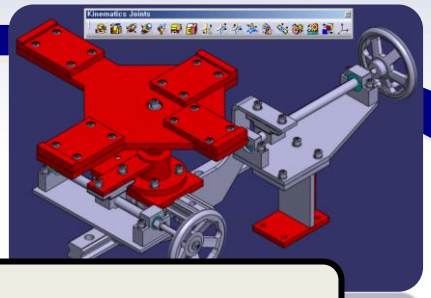
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

Digital mock-up을 통한 제품 검정

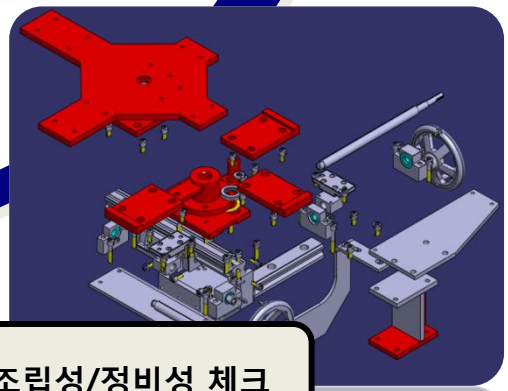
활용분야 : 어셈블리 충돌 분석, 기구학, 조립성, 정비성 검정, 구조해석 등을 통한 사전 제품 품질 확보



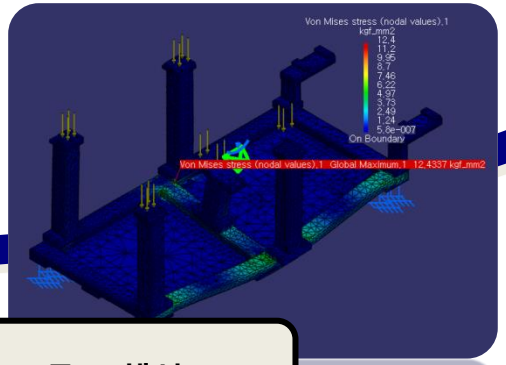
1 공간 분석/간섭체크



2 기구학 시뮬레이션



3 조립성/정비성 체크



4 구조 해석

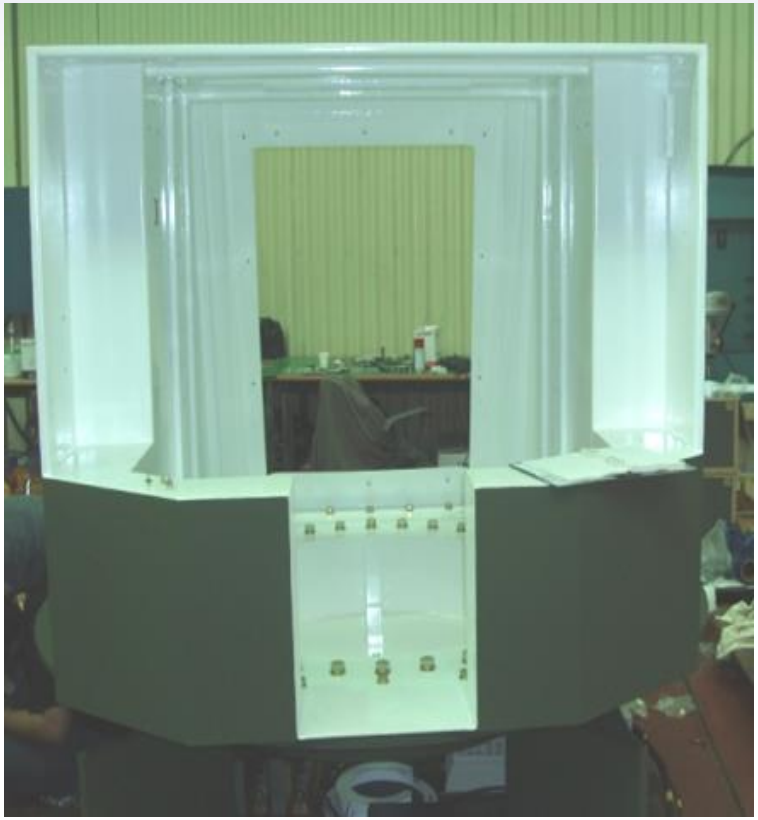
5 생체공학 적용 검토

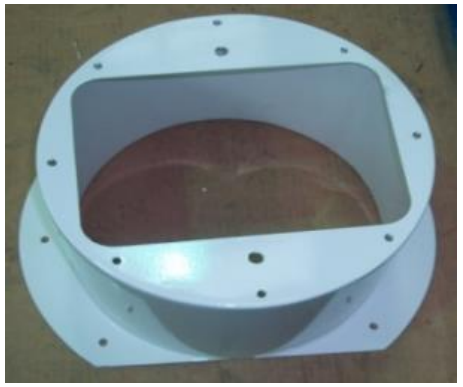
(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

주요 생산품목

- 시뮬레이터 제작

- 거래업체 : ㈜DST->두산인프라코아 납품
- 종　　류 : 하우징 등 33UNIT 제작 및 조립

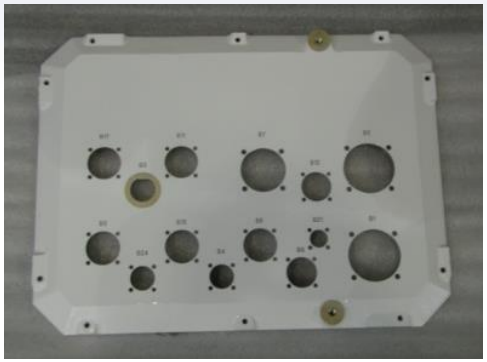


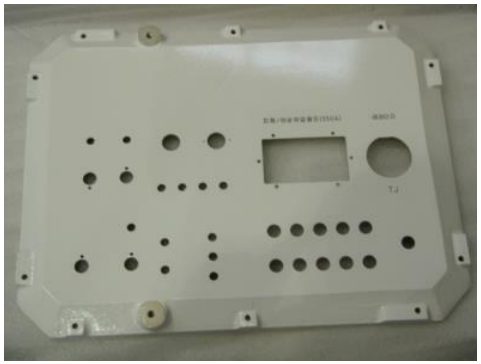


주요 생산품목

- K1A1전차 부품 국산화 및 제품개발

- 거래업체 : 아스트->현대로템 납품
- 종　　류 : HCU 하우징 등





주요 생산품목

- 기계부품 정밀가공

종　　류 : 웜 감속기 부품가공 및 구동용 SHAFT 등

(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

주요 생산품목

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

- 치공구류 개발/제작

- 거래업체 : 현대로템
- 종　　류 : 용접/조립용 지그류 다수

용접용 회전포지셔너

철도차량 조립용라인 설치

종감속기 운반용 치구

전차포탑조립대

조립용 A-FRAME

파워팩 인양슬링

(주)한진시스템

주요 생산품목

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

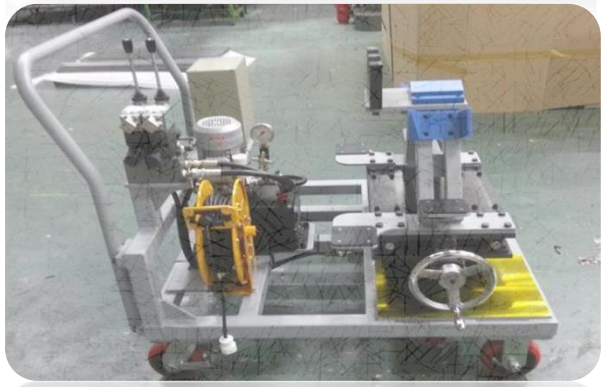
- 치공구류 개발/제작

- 거래업체 : 현대로템
- 종　　류 : 용접/조립용 지그류 다수

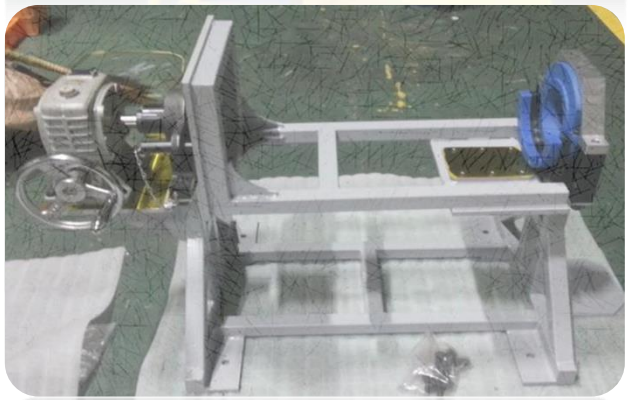
냉각하우징 조립 지그

유압식 궤도 연결기

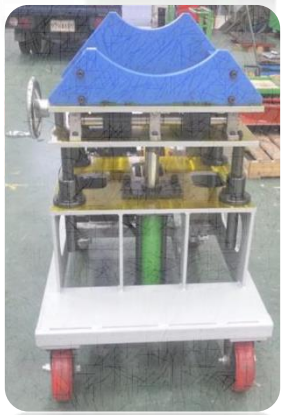
ISU 그리스 주입기



ISU 설치 지그



고저실린더 핀조립 지그



종감속기 설치 지그

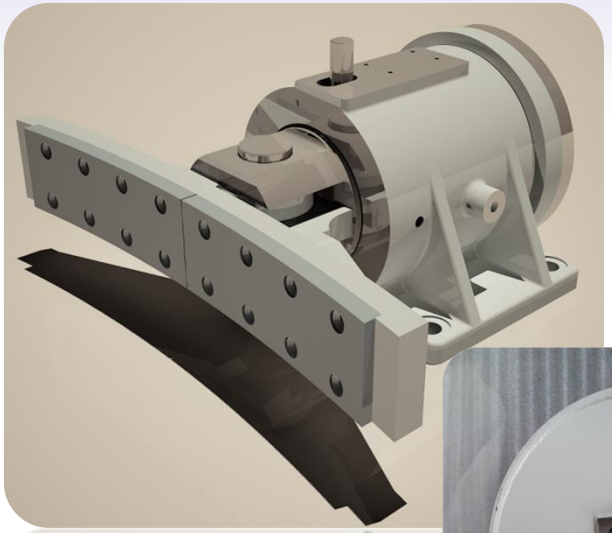
(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

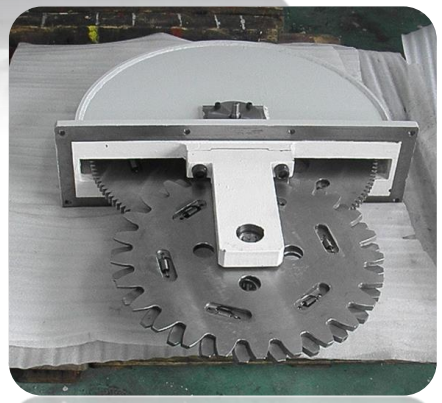
주요 생산품목

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

- 프레스 부품제작

- 거래업체 : 현대로템
- 종　　류 : 프레스 부동류





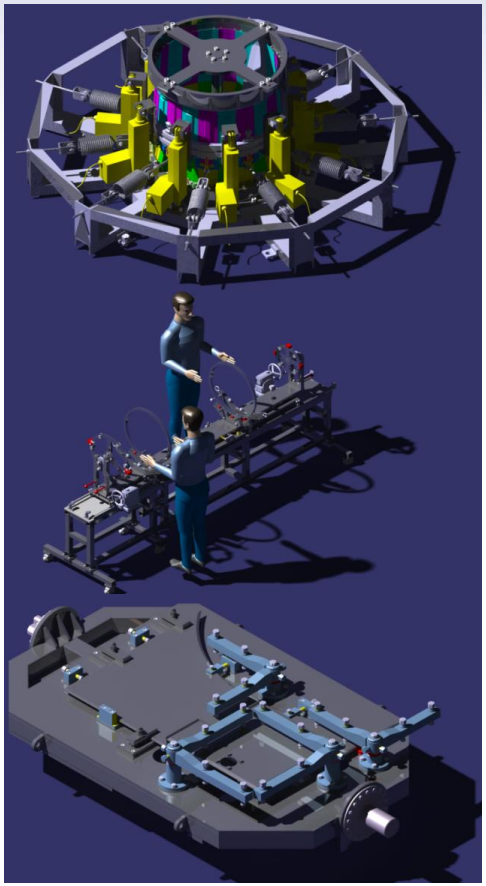
(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

주요 생산품목

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

- 혼합기 시험장비 설계/제작

- 거래업체 : 현대로템/국과연



(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

생산설비 현황

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

순	장비 명	제작사	구입일자	보유수량	비 고
1	수평 보링	KURAKI	'12. 05월	1	KBT-10DX
2	MCT 6.5호기	대우	'12. 02월	1	Mynx650/50
3	NC밀링 8호기	두산	'12. 01월	1	U8S
4	MCT 5호기	NTC	'02. 03월	1	TMC-5V
5	MCT 5호기	OKUMA	'00. 10월	1	MC-5VA
6	범용선반(500)	WIA	'10. 12월	1	Φ500X1500L
7	CO2 /ARC용접기	Weltec	'07.11월	2	500AM/NSCX350
8	레디알 드릴	DDYA	'12 .01월	1	Re2-1300A
9	프레나 밀러	OKUMA	'17 .01월	1	2000X3000

(주)한진시스템

생산설비 현황

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

설비/장비명	수평 보링
규 격	10DX
보유대수	1대
제작처	KURAKI
구입일	2012년 5월

설비/장비명	MCT 6.5호
규 격	Mynx 650/50
보유대수	1대
제작처	대우
구입일	2012년 2월

(주)한진시스텍

생산설비 현황

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

설비/장비명	두산 8호 NC밀링
규 격	860 X 2000 X 800 MM
보유대수	1대
제작처	두산인프라코어
구입일	2012년 1월

설비/장비명	MCT 5호기
규 격	TMC-5V
보유대수	1대
제작처	NTC
구입일	2002년 3월

(주)한진시스템

생산설비 현황

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

설비/장비명	MCT 5호기
규 격	MC-5VA
보유대수	1대
제작처	OKUMA
구입일	2000년 10월

설비/장비명	범용선반(500)
규 격	Φ500×1450L
보유대수	1대
제작처	WIA
구입일	2010년 2월

(주)한진시스템

생산설비 현황

설비/장비명	프레나 밀러
규 격	2000×3000
보유대수	1대
제작처	OKUMA
구입일	2017년 1월

생산설비 현황

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

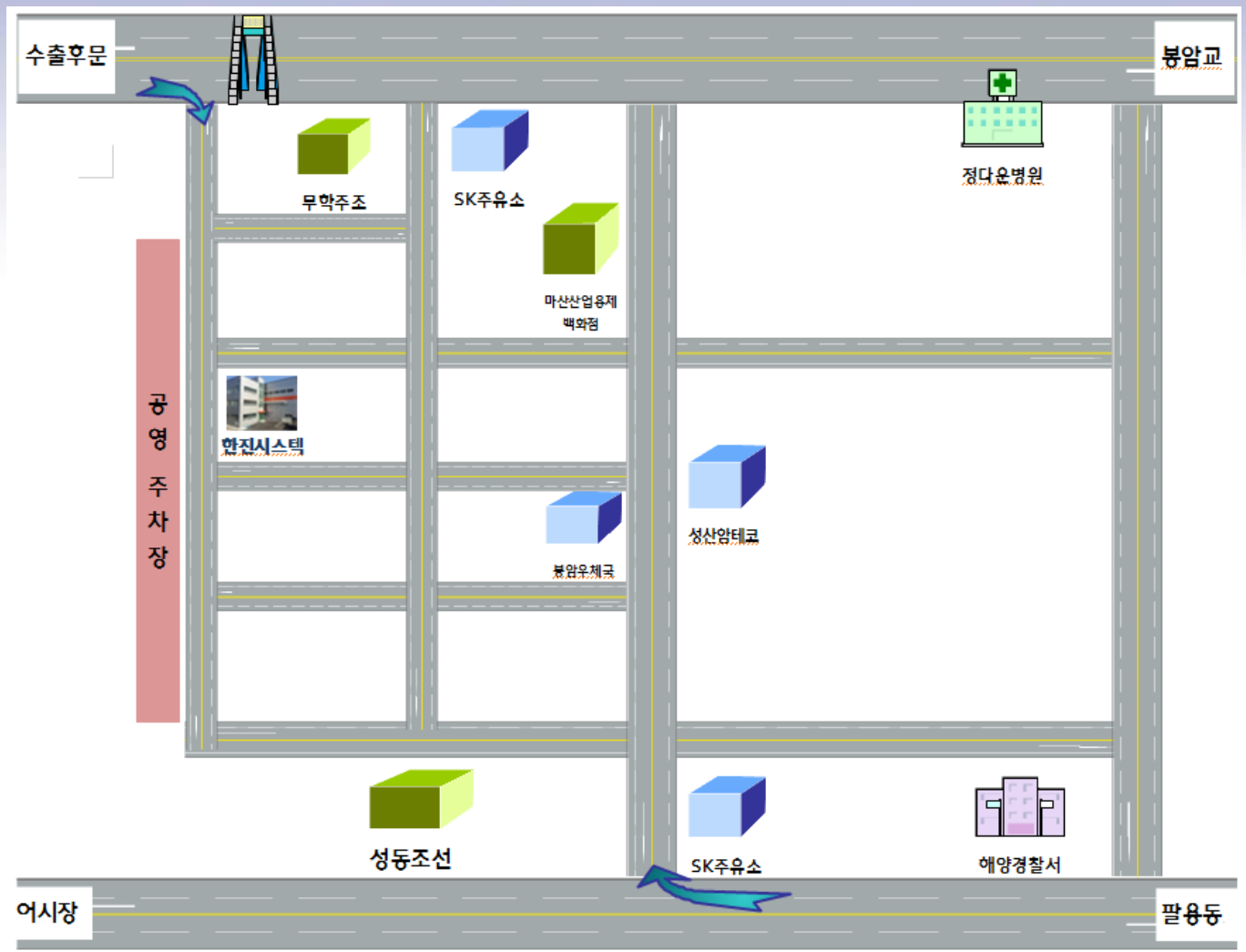
설비/장비명	레디알 드릴
규 격	Re2-1300A
보유대수	1대
제작처	DDYA
구입일	2012년 1월

설비/장비명	CO2/ARC용접기
규 격	500AM/NSCX350
보유대수	1대
제작처	Weltec
구입일	2007년 11월

(주)한진시스텍
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

약 도

HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.



(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.

감사합니다.

(주)한진시스템
HANJIN SYSTEM TECHNOLOGY CO.LTD.