

(주)모던엔티

MODERN NT Co., Ltd



A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

대구광역시 달서구 호산동로1길32(호림동)
Tel : 053) 588-6522 | Fax : 053)588-6580

Copyright © Modern NT All Right Reserved

CONTENTS



A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

1

회사연혁

2

회사현황

3

주요생산품목

4

주요거래실적

5

회사약도



Modern
Engineering

1. 회사연혁

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN

1989.01.25 **모던엔지니어링 설립**
-AUTO LOADER SYSTEM
-JIG & FIXTURE
-조립, 가공 전용기
-기타, 자동화 설비

1992.02 **ROBOLOADER 개발**
(MR-301, MR-302)

1994.04 **GANTRY ROBOT 개발**
(MGL-201.MGL-202)

2001.08 **공장신축 이전**
(성서산업 3차단지)

2001.08 -GANTRY ROBOT
MGL-500개발

2002.04 GANTRY ROBOT
MGL-300개발

2002.06 GANTRY ROBOT
MGL-600개발

2003.04 GANTRY ROBOT
MGL-700개발

2004.03 GANTRY ROBOT
MGL-1000개발
-일본 수출

2004. 05 ISO 9001:2000
인증취득

2005.07 GANTRY ROBOT
MGL-1500 개발
- 중국 YNC 수출

2007. 02 GANTRY ROBOT 전기종
TANDEM TYPE 개발

2009. 12 GANTRY ROBOT SERVO
구동 HAND 개발

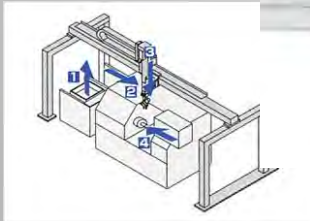
2013. 01 (주)모던엔티 법인전환

2014. 02 기업부설연구소 설립

2014. 04 벤처기업 인정

2015. 02 다기능 3축 HAND개발

2016. 07 경사축을 가진 5축 CNC
GANTRY ROBOT개발
(산자부 지역특화사업)



2.조직표

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN

대표이사

부사장

* 총원: 17 ('17년 03월 현재)
* 일본기술고문 1명 포함

관리팀

영업기술팀

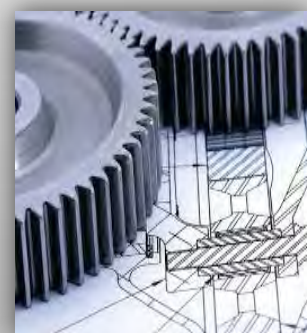
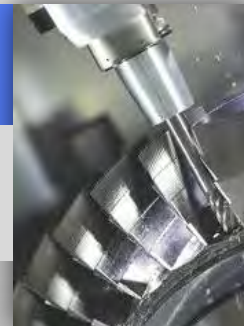
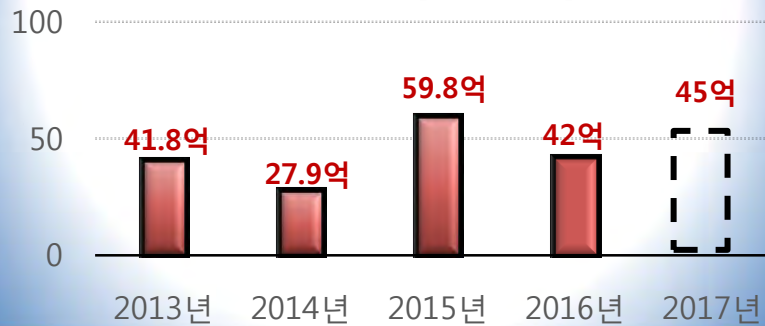
설계팀
(연구소)

기계조립팀

생산기술팀

품질보증팀

연도별 매출실적



3.회사현황

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM



회사현황

회 사 명	(주)모던엔티 (MODERN NT)	
소 재 지	대구광역시 달서구 호산동로1길32(호림동)	
대 표 이 사	이 진 혁	
공 장 현 황	대지 1709m ² (500평)	
	건평 1250m ² (360평)	
종업원현황	경영.관리	4
	영업	2
	설계/개발	6
	생산/조립	5(3)
	17 명 + (용역 3명)	
사업자등록번호	503-86-04213	
설 립 연 도	1989. 01. 25	
전 화 번 호	TEL : 053 - 588 - 6522	
	FAX : 053 - 588 - 6580	
자 본 금	5.5억	



4. 주요생산품목

GANTRY LOADER

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN



GANTRY ROBOT /
중하중용 TANDEM TYPE



GANTRY ROBOT /
DOUBLE STROKE TYPE



3-AXIS GANTRY ROBOT
XYZ이송 TYPE



5축 고강성 TYPE
GANTRY ROBOT



5축 고속 TYPE
GANTRY ROBOT

4-1 주요생산품목

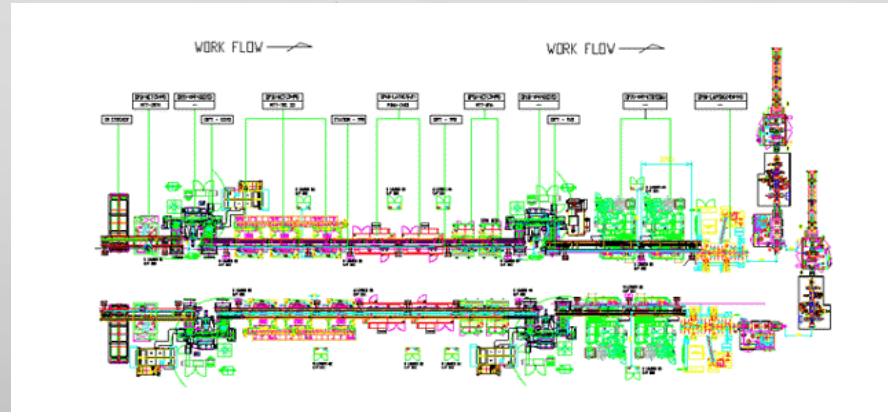
GANTRY LOADER

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN



MCT용 경사형
5축 GANTRY ROBOT



GANTRY ROBOT
TOTAL LINE SYSTEM

4-2 주요생산품목 STOCKER

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN



INDEX TABLE TYPE (IN, OUT STOKER)



TOP PLATE CHAIN TYPE (OUT STOKER)



FREE FLOWER PALLET CHAGE TYPE(IN,OUT STOKER)



WASHING UNIT

직교좌표 ROBOT (1,2,3축)

4-3. 주요 생산품목

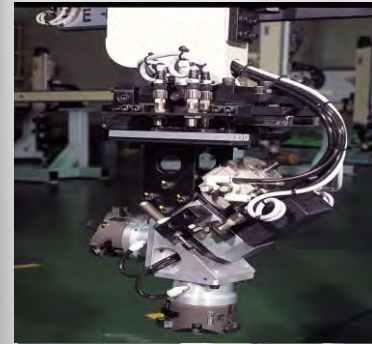
STOCKER / HAND

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN



STOCKER / CONVEYOR TYPE



GANTRY ROBOT / HAND

4-4. 주요생산품목

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN

현장설치사진



4-5. 주요 생산품목

현장 설치 사진

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN



5. 적용제품 (WORK)

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN

C/V HOUSING	CAM COVER	엔진 OIL PAN	CONTROL ARM	CONTROL ARM	RB KNUCKLE	HARD DISK CASE	HARD DISK CASE	BEARING RETAINER	REAR CARRIER	REAR CARRIER	DELIVERY PIPE
DIFF CASE	DIFF CASE(분리형)	HUB HOUSING	GEAR DIFFERENTIAL	BRAKE DISK	GEAR TRANSFER DRIVEN	REAR CARRIER	HUB SPLINE	OIL PUMP COVER	YF RR 외륜	OUTER RACER	YF RR 외륜
OIL PUMP COVER	TA_UA Cylinder	TA_UA Cylinder	OIL PUMP HOUSING	REACTOR	GENERATOR ROTOR	PRESSURE PLATE	MOVING GEAR	DIFFERENTIAL GEAR	OUTER RACE	1ST GEAR	OD CLUTCH
PISTON CLUTCH	TURBOT INTAKE	BEARING RETAINER	DISK	SPINDLE PLATE	CHAIN Sprocket	SPEED GEAR	CHAIN Sprocket	OD CLUTCH	SUN GEAR	SWASHE PLATE	
CAM SHAFT	THROTTLE SHAFT	PRESSURE PLATE	INPUT SHAFT	BALL STUD							
TIE ROAD END	TIE ROAD END		PISTON BRAKE								
CYLINDER HEAD	CYLINDER BLOCK	CYLINDER HEAD	CYLINDER BLOCK	CYLINDER HEAD	CYLINDER BLOCK	CYLINDER HEAD	CYLINDER BLOCK	CYLINDER HEAD	CYLINDER BLOCK	CYLINDER HEAD	CYLINDER BLOCK



국 내

국내 고객사는 500여개 업체에 약 3,000대 납품 실적

설비명	납품처	년도	비고
G_ROBOT/REV PISTON LINE	창원기화기공업(주)	2000	
G_ROBOT/CLUTCH DISC LINE	평화발레오(주)	2001	
G_ROBOT/PISTON BUSH LINE	두산메카텍(주)	2002	
G_ROBOT/FLNGE LATHE LINE	한국파워트레인(주)	2002	
G_ROBOT/SHAFT GRIND LINE	현대자동차(주)	2003	
G_ROBOT/CHAIN COVER LINE	HAC(주)	2004	
ROTARY STOCKER	평화기공(주)	2005	
G_ROBOT/MDPS LATHE LINE	위아(주)	2007	
G_ROBOT/CAM SHAFT LINE	이원솔루텍(주)	2007	
G_ROBOT/ CLUTCH BOSS LINE	(주)코마텍	2009	
G_ROBOT/ CNC LATHE LINE	경창정공(주)	2009	
G_ROBOT/LATHE PUMA 240	하이록코리아(주)	2010	
G_ROBOT/HVB HOVSINE	화영테크(주)	2010	
G_ROBOT/MDPS(MD)LINE	영신정공(주)	2010	
G_ROBOT/CONV HOUSING	동남정밀(주)	2010	
G_ROBOT/SPRING RETAINER	성진하이테크(유)	2010	
G_ROBOT/ REAR SUN GEAR	한국케이지(주)	2010	
SUN GEAR/기어연삭기	(주)디아이씨	2011	
G_ROBOT/ FRONT_MID SEN GEAR	(주)코마텍	2011	
G_ROBOT/ KIT450-유니온 가공	하이록코리아(주)	2011	
WORM SHAFT 가공 LINE	영신정공(주)	2012	
G_ROBOT/6속 8속 COVER	명화공업(주)	2012	
HUB 가공 자동화	(주)화영오토텍	2012	
3-AXIS G_ L PB&PBT FRT HUB	승일테크(유)	2012	

설비명	납품처	년도	비고
G_ROBOT/ R-EPS 연마LINE	영신정공(주)	2013	
G_ROBOT/ PRT-RR SUN GEAR	한국케이지(주)	2013	
G_ROBOT/DIFF-COVER LINE	(주)재흥정공	2013	
G_ROBOT/CLUTCU BOSS LINE	(주)코마텍	2013	
G_ROBOT/7DCT SHAFT LINE	(주)디아이씨	2013	
G_ROBOT/DIFF CASE LINE	(주)남광산업	2014	
G_ROBOT/SL RR-DISK 자동화 LINE	승일테크(유)	2014	
G_ROBOT/GT2100용 자동화	(주)화영테크원	2014	
G_ROBOT/LYNX220 자동화	하이록코리아(주)	2014	
G_ROBOT/HUB IN-OUTER 자동화	(주)자이언엔텍	2014	
G_ROBOT 자동화	엘케이모터스(주)	2015	
G_ROBOT/PUMA2600 LINE	태광후지킨(주)	2015	
G_ROBOT/MOTOR HOUSING 자동화	동남정밀(주)	2015	
G_ROBOT/DCT SHAFT_MGL 700 LINE	(주)오토인더스트리	2015	
G_ROBOT/DIFF CUP LINE	(주)대일이노텍	2015	
G_ROBOT/AE DISC LINE	승일테크(유)	2015	
G_ROBOT/DIFF DRIVE 자동화	(주)케이엠정밀	2015	
G_ROBOT/7DCT SHAFT LINE	(주)디아이씨	2016	
G_ROBOT/ MDPS LINE	영신정공(주)	2016	
G_ROBOT/FRONT-FLANGE	(주)자이언엔텍	2016	
5-AXIS GANTRY ROBOT	(주)유지인트	2016	
G_ROBOT/CLUTCU BOSS LINE	(주)코마텍	2016	

국 외

수출은 공작기계 및 자동차부품 생산업체에 납품

설비명	납품처	년도	비고
GANTRY ROBOT/CAM GRINDING M/C	(주)NTC	2004	日本
G_ROBOT /CYL BLOCK LINE	(주)NTC	2004	日本
G_ROBOT / CB,CH LINE	YNC	2005	中國
G_ROBOT / CLG-3BNS	NTC-MITSUBISHI	2005	日本
G_ROBOT / CRANK SHAFT LINE	NTC-HYUNDAI	2005	日本
G_ROBOT/GRINDING M/C	TOYO A TECH	2005	日本
G_ROBOT/GRINDING M/C	TOYO A TECH	2006	日本
G_ROBOT/GRINDING M/C_MOBIS	TOYO A TECH	2006	日本
G_ROBOT/GRINDING M/C_SANYO	TOYO A TECH	2006	日本
G_ROBOT/GRINDING M/C_DAEWOO	TOYO A TECH	2006	日本
G_ROBOT/GRINDING M/C_NTN	TOYO A TECH	2006	日本
G_ROBOT/GRINDING M/C_HYUNDAI	TOYO A TECH	2007	日本
G_ROBOT/GRINDING M/C	TOYO A TECH	2007	日本
G_ROBOT/GRINDING M/C	TOYO A TECH	2008	日本
TRANSFER	TOYO A TECH	2009	日本
GANTRY_6속 자동변속기 부품 가공 Line	Dae-il Corporation	2012	中國
GANTRY_POWER LOW ARM 가공 Line	ILJIN AMERICA	2012	美國
GANTRY_POWER LOW ARM 가공 Line	ILJIN AMERICA	2013	美國
G/R_RBT HUB LINE	MYUNGHWA Ind(株)	2013	印度
G_ROBOT/7DCT GEAR 가공 LINE	Dae-il Corporation	2016	中國
GANTRY_WORM SHAFT 가공 LINE	Youngshin	2017	中國

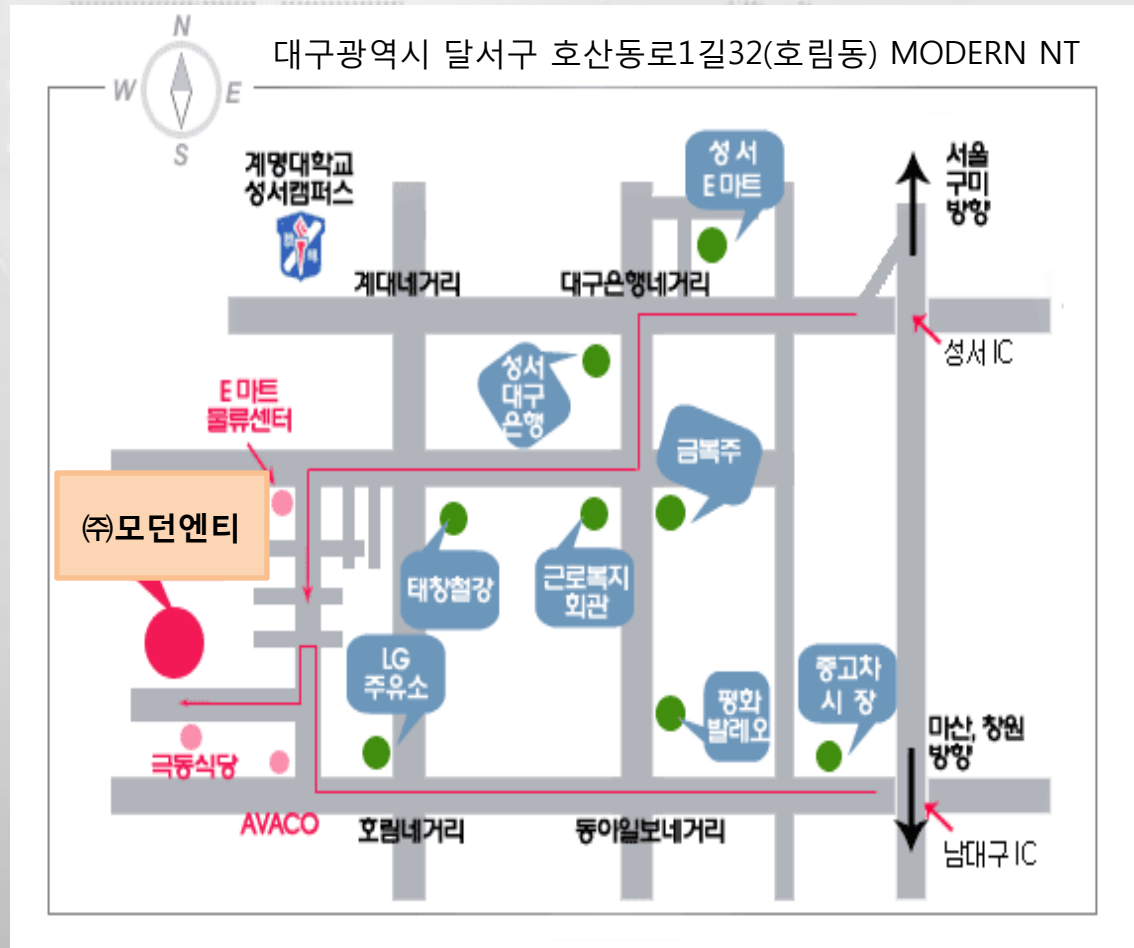


MODERN NT는
끊임없는 창의적 기술개발로
고품질의 엔지니어링 서비스를
제공합니다.

회사약도

A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM

MODERN



고객만족을 위해 최선을 다하겠습니다.
감사합니다.



A choice of labor saving
GANTRY ROBOT SYSTEM