

HANYANG M-Tech

회사소개서



www.hanyangmtech.co.kr





Genuine leader in field of high quality and high precision

HANYANG M-Tech

COMPANY OVERVIEW

회사 개요(한국본사)

회사명	한양엠텍(주)
주 소	경기도 화성시 동탄산단5길 10-30
대표이사	김재구
설 립 일	1992년 10월
직 원 수	39명
사업분야	자동차 및 가전 사출금형
금형사양	중 량: ~15톤, 사출성형기: ~1300톤
인 증	SQ MARK (Hyundai/Kia), ISO9001
공 장	3,460㎡ (1,046평)





COMPANY HISTORY

회사연혁

2022	12	• 위험성평가 우수사업장 인정
2016	12	• 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 지정
	11	• 대표이사 산업통상자원부 장관 표창 수상
	11	• 뿌리기술 전문기업 지정
2012	07	• 동탄 산업단지 확장이전
2008	04	• ISO 14001 인증획득
2007	11	• 한양엠텍(주) 부설연구소 설립
	04	• SQ인증획득(현대, 기아자동차 품질인증)
2003	07	• 경기도 화성시 동탄면 금곡리 공장 확장 이전
	01	• ISO 9001 인증획득
2002	10	• 태국 법인설립 (TSE 납품)
	07	• 한양엠텍(주)으로 한양정밀 통합
2001	03	• 한양엠텍주식회사 법인 설립
2000	04	• 삼성전자(주) 리빙 사업부 협력사 등록
1997	02	• 경기도 화성시 동탄면 소재 신축공장 이전
1996	08	• 중소기업 진흥공단 협동회사 업체 등록
1993	11	• 삼성전자(주) 수원공장 생산기술 센터 협력사 등록
1992	10	• 수원시 권선구 곡반정동 '한양정밀' 회사설립





Genuine leader in field of high quality and high precision

HANYANG M-Tech

COMPANY INTERNAL LAYOUT

회사 내부 Layout



Mechanical part



Assembly part



Injection part



Genuine leader in field of high quality and high precision

HANYANG M-Tech

MAJOR CLIENT

주요 고객사



국내



HYUNDAI



PLACER



INZI CONTROLS

해외



TOYOTA



HONDA



MAZDA



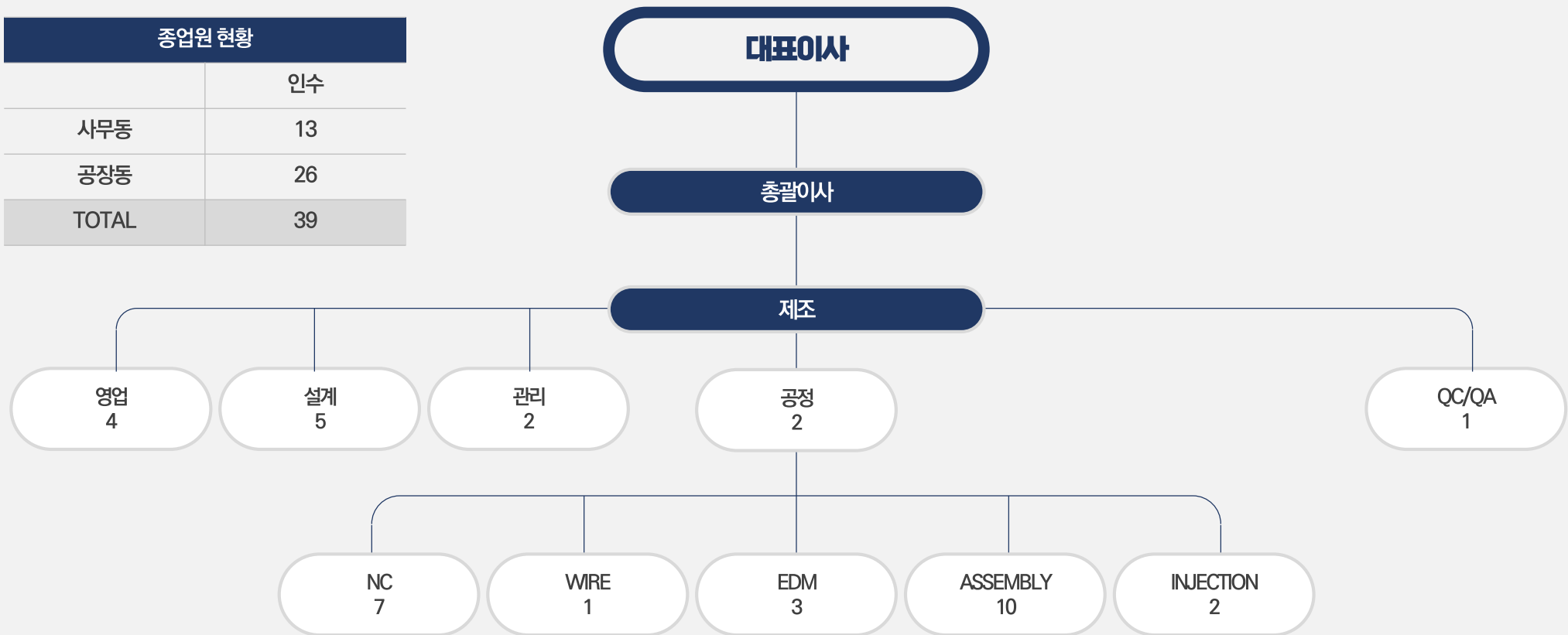
DAIHATSU



ORGANIZATION

조직도

종업원 현황	
	인수
사무동	13
공장동	26
TOTAL	39





MANUFACTURING PROCESS

제조공정

공정프로세스



CAD & CAM



원자재



기계가공



측정



조립



출하

프로세스 라인



설계

CAE
설계 전 성형해석을 실시하여 최적의 금형구조 결정

CAD
UG NX를 이용하여 FULL 3D 금형설계 진행

CAM
FULL 3D 데이터를 바탕으로 최적의 가공경로 설정

기계가공

MCT
금형 형상 정밀 가공

방전기
깊고 얇은 형상 등 MCT 가공 불가능 부위 가공

와이어커팅
홀, 관통 등 MCT 가공 불가능 부위 가공

사상/조립

DIE-SPOTTING PRESS
각 금형 부품 조립 후 금형 상하 습합면 맞춤 작업

시험사출

사출기
완성된 금형 시험사출 후 발견된 문제점 개선



Genuine leader in field of high quality and high precision

HANYANG M-Tech

BUSINESS FIELD

Automobile Parts

주요 생산 품목

자동차 부품



INTAKE MANIFOLD



COWL



GARNISH



RADIATOR GRILLE



UNDER COVER



WHEEL CAP



SPLASH SHIELD





Genuine leader in field of high quality and high precision

HANYANG M-Tech

BUSINESS FIELD

Automobile Parts

주요 생산 품목

자동차 부품



FRONT PILLAR



CLUSTER FACIA



CRASH PAD



SPEAKER GRILLE



DOOR TRIM



GLOVE BOX



CONSOLE BOX



Genuine leader in field of high quality and high precision

HANYANG M-Tech

BUSINESS FIELD

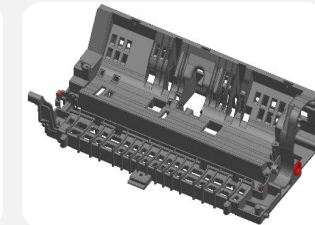
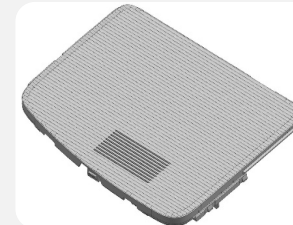
Home Appliance Parts

주요 생산 품목

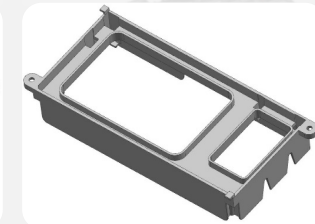
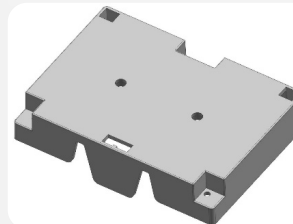
가전 부품



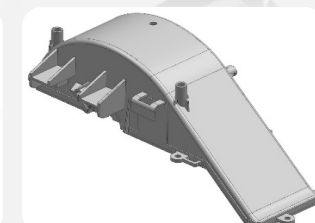
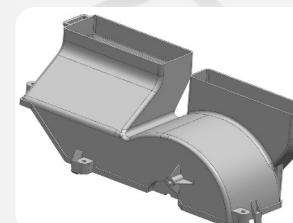
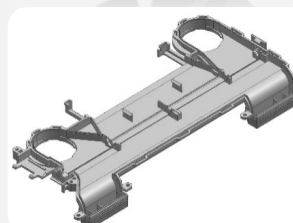
프린터



에어컨



식기세척기





Genuine leader in field of high quality and high precision

HANYANG M-Tech

FACILITIES

설비현황

설계



DESIGN CAD / CAM / CAE

NO	TYPE	S/W	MAKER	QTY
1	CAD	NX	SIMENS	5
2	CAD	AUTO CAD	AUTODESK	8
3	CAD	GSTAR CAD	GSTAR SOFT	5
4	CAD 지원	T-MOLD	SPACE SOLUTION	3
5	CAD 지원	NX PLUS	JIN SOFT	2
6	CAE	MOLD FLOW	AUTODESK	1
7	CAM	POWER MILL	AUTODESK	6

FACILITIES

설비현황

가공



MACHINING MCT

NO	TYPE	MODEL	S/W	MAKER	MFD
1	MCT	SIRIUS-1350	HWACHEON	2550 X 1350 X 750, RPM 8000	2017
2	MCT	SIRIUS-1250	HWACHEON	2500 X 1250 X 750, RPM 8000	2014
3	MCT	SIRIUS-1250	HWACHEON	2500 X 1250 X 750, RPM 8000	2012
4	MCT	SIRIUS-1250	HWACHEON	2500 X 1250 X 750, RPM 8000	2025
5	MCT	SIRIUS-700	HWACHEON	1100 X 700 X 650, RPM 12000	2011
6	MCT	MD6700	DN SOLUTIONS	1300 X 670 X 670, RPM 12000	2024
7	MCT	SIRIUS-UL+	HWACHEON	1050 X 600 X 550, RPM 20000	2019
8	MCT(전극)	SMART UaX	HWACHEON	1300 X 750 X 420, RPM 20000	2020
9	MCT(전극)	VESTA-1000	HWACHEON	1000 X 550 X 500, RPM 10000	2012



FACILITIES

설비현황

가공



MACHINING EDM / WIRE CUTTING

NO	TYPE	MODEL	S/W	MAKER	MFD
1	EDM	HG-150	HANSPARK	1000 X 600 X 500	2019
2	EDM	HE-130B	HANSPARK	800 X 600 X 400	2015
3	EDM	HE-130B	HANSPARK	800 X 600 X 400	2015
4	WIRE CUTTING	EZ40S	SPM	800 X 500 X 350	2015
5	WIRE CUTTING	EZ40S(500T)	SPM	800 X 500 X 500	2015



FACILITIES

설비현황

기타 설비



OTHERS

NO	TYPE	MODEL	S/W	MAKER	MFD
1	DIE SPOTTING PRESS	DSP-1205-D102	CMTI	2500 X 1500 X 2000, 300TON	2012
2	MILLING MACHINE	HMT-1100	HWACHEON	750 X 300 X 450, RPM 3600	2003
3	MILLING MACHINE	HMT-1100N	HWACHEON	750 X 300 X 450, RPM 3600	2001
4	GRINDING MACHINE	DGS 520MB	DAESAN	500 X 180 X 400, RPM 3450	2023
5	GRINDING MACHINE	DGS 520MB	DAESAN	500 X 180 X 400, RPM 3450	2005
6	LATHE(선반)	MECA TURN	NAMSUN	300 X 1000, RPM 1800	1996
7	RADIAL MACHINE	RE3-1600	OOYA	1600mm	1980

FACILITIES

설비현황

사출



INJECTION MOLDING

NO	TYPE	MODEL	S/MAKER	SPEC	MFD
1	INJECTION MOLDING MACHINE	PRO DIMA-1300	DONGSHIN	1300T	2009
2	INJECTION MOLDING MACHINE	SELEX EM850	WOOJIN	850T	2002
3	INJECTION MOLDING MACHINE	SELEX EM450	WOOJIN	450T	2000
4	INJECTION MOLDING MACHINE	PRO-WD SERIES	DONGSHIN	150T	2003



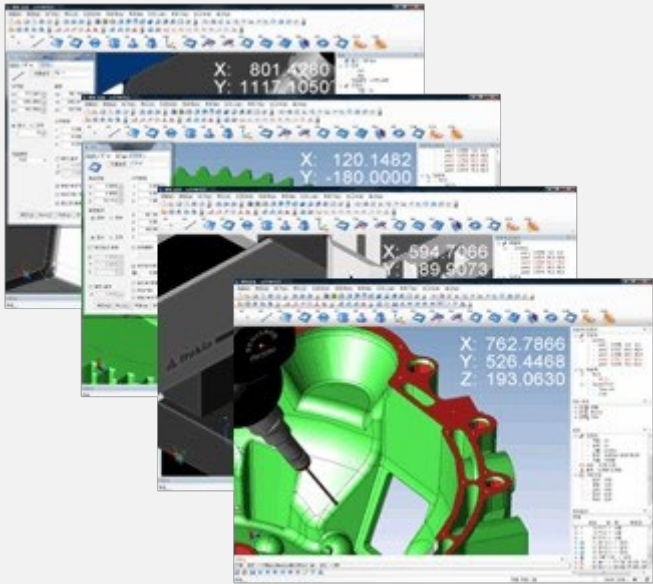
Genuine leader in field of high quality and high precision

HANYANG M-Tech

FACILITIES

설비현황

3차원 측정기



MESURING

MODEL	보유 대수	MAKER	TABLE SIZE
3D CMM	SIGMA	DUKIN	2012



COMPANY OVERVIEW

Thailand

회사 개요(태국법인)



법인설립	2002년 10월
주 소	163/7 Moo 3 T.Bung A.Sriracha Chonburi Thailand
직 원 수	150 명
사업분야	1. 생활가전 및 자동차 부품 사출성형 2. 금형 제조 및 메인テナンス
사출사양	~850톤
매 출	약 130 ~ 140억
인 증	ISO9001, ISO14001
공 장	4,400평

Contact Information

TEL : (+66) 038-482832 | FAX : (+66) 038-482831 | E-mail : office_manager@hanyang.co.th



Genuine leader in field of high quality and high precision

HANYANG M-Tech

Facilities

Thailand

설비현황(사출사업부)



INJECTION MOLDING MACHINE

NO	SPEC	QTY
1	100 TON	1
2	150 TON	3
3	180 TON	1
4	250 TON	2
5	350 TON	4
6	450 TON	3
7	480 TON	1
8	550 TON	1
9	650 TON	2
10	800 TON	3
11	850 TON	3
TOTAL		24

Facilities

Thailand

설비현황(금형사업부)



MCT

NO	TYPE	MODEL	MAKER	SPEC	MFD
1	MCT	SP-2016	AWEA	2000 X 1600 X 750, RPM 8000	2014
2	MCT	M1400	AWEA	1400 X 800 X 700, RPM 10000	2018
3	MCT	BM-1020	AWEA	1020 X 600 X 600, RPM 8000	2019
4	MCT	VESTA1000	HWACHEON	2000 X 850 X 750, RPM 12000	2012
5	MCT	V33, ATC60	MAKINO	600 X 400 X 350, RPM 20000	2012
6	MCT	HYPER-5, ATC20	MAKINO	600 X 400 X 350, RPM 32000	2012
7	MCT(Electrode)	SNC64, ATC15	MAKINO	600 X 400 X 400, RPM 20000	2012
8	MCT(Electrode)	SNC64, ATC15	MAKINO	600 X 400 X 400, RPM 20000	2012

개요	
설립일	2014.08.01
주소	163/7 Moo 3 T.Burg A.Sriracha Chonburi Thailand
인원	20
사업분야	신규 금형 제작, 금형 개조 및 수리
공장	6,600㎡



Facilities

Thailand

설비현황(금형사업부)

EDM

NO	TYPE	MODEL	MAKER	SPEC	MFD
1	EDM	HE-130B	HANSPARK	1300 X 600 X 500	2016
2	EDM	EDNC 64	MAKINO	600 X 400 X 250	2016
3	EDM	EDNC 32	MAKINO	300 X 250 X 250	2010

MESURING

NO	TYPE	MODEL	MAKER	SPEC	MFD
1	3D CMM	GAGE2000	BROWN & SHARPE	458 X 510 X 406	2016
2	MICRO SCOPE	VISIO	TESA	600 X 400 X 250	2016

OTHERS

NO	TYPE	MODEL	MAKER	SPEC	MFD
1	DIE SPOTTING PRESS	DSP-2515-300	CMTI	2500 X 1800 X 2000	2012
2	GRINDING MACHINE	JFG 520M	JIN YOUNG	600 X 400 X 250	2011
3	MILLING MACHINE	HMT-1100	HWACHEON	300 X 250 X 250	2010
4	LATHE	TSL-550	TAKIZAWA	1000m/m	2010
5	LASER WELDING		GERMANY	1500N	2014
6	LASER WELDING		GERMANY	1500N	2018
7	ARGON WELDING	TIG-300	GERMANY	300A	
8	ARGON WELDING	TIG-300	GERMANY	300A	

감사합니다



www.hanyangmtech.co.kr

10-30, Dongtansandan 5-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KOREA 18487
Tel. +82 31 376 9603 | Fax. +82 31 376 9606 | E-mail : hanyangp@hanyangmtech.co.kr