

Samyoung Mold Tech

<Company Introduction>

Samyoung Mold Tech.CO.,LTD



삼영엠텍(주)
SAMYOUNG MOLD TECH CO., LTD.



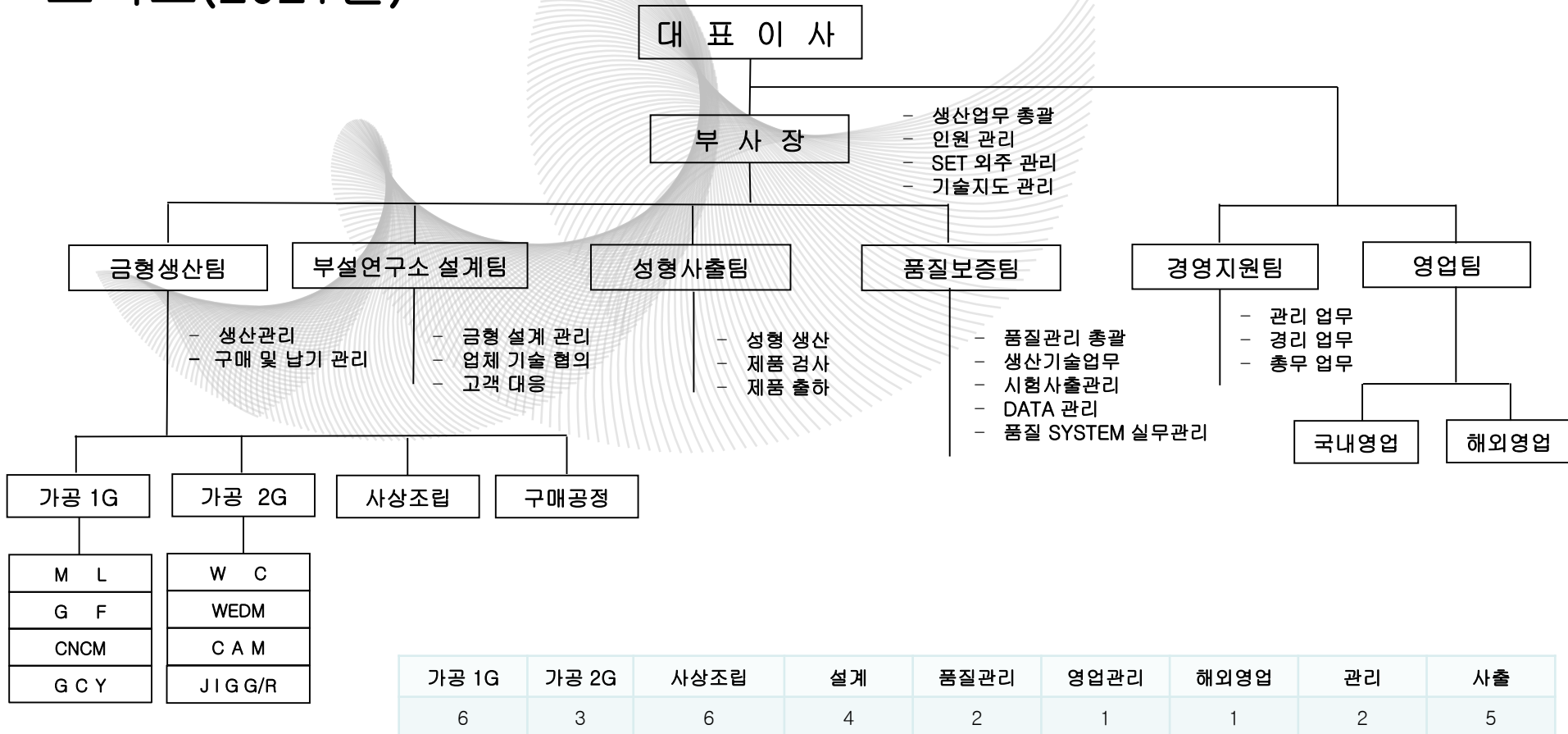


삼영엠텍(주)

Samyoung Mold
Tech.CO.,LTD

* 會社名	: 삼영엠텍(주) (Samyoung Mold Tech.CO.,LTD)
* 代表理事	: 준 흥圭 (JEON HYONG KYU)
* 設 立 日	: 2000년 03월 30일
* 從業員數	: 30名
* 資 本 金	: 2.5억원
* 工場所在地	: 인천광역시 서구 가재울로 43-7
* 事業分野	: 초정밀 엔지니어링 플라스틱 사출 금형 제조 및 사출

조직도(2021년)



가공 1G	가공 2G	사상조립	설계	품질관리	영업관리	해외영업	관리	사출
6	3	6	4	2	1	1	2	5

Vision for customers, Vision for us

고객이 곧 우리의 비전이고 미래입니다.

- 우수한 품질의 정착을 위한
품질 경영 시스템 정착
- 고객지향적 가치 극대화

Quality
고객신뢰

Satisfaction
고객만족

- 고객 수익성을 생각하는 원가절감
- 최단, 최적 납기 대응

IDENTITY

기초는 완벽히
시작은 철저히
신의를 굳건히

- 고객의 입장에서 생각하는 서비스 마인드
- 지속적인 피드백을 통한 고객 위주 모니터링
- 고객요구에 따른 생산계획 적극 반영

Service
고객감동

초정밀금형 설계기술 보유

- 세계최일류상품지정(산자부) 베어링케이지 금형제작 기술보유
- 지적재산권보유(Worm 나사금형 특허)
- 플라스틱케이지와 초정밀 경통류의 금형설계 기술 확보
- CAD/CAM System과 3D Design System구축

금형 생산 & 품질 검사 & 생산기술 접목

- 초정밀 GEAR류 금형 제작기술 측정기술 확보
- ROLLING TESTER기 보유(GEAR 정도 CHECK)
- ISO/IATF16949 획득
- 초정밀 경통(카메라) 금형 제작기술 보유
- 첨단측정설비 보유와 측정기술 노하우 확보 (접촉, 비접촉 3차원 측정기)

R&D 인프라 보유

- 부설연구소 설립 및 운영
- 프로세스 세분화와 공정별이슈에 대한 지표 수집
- 지표에 대한 모니터링을 통한 분석/개선활동
- 스마트공장관리 인력 보유

우수한 인력 보유

- 분야별 15년 이상의 고급 전문 기술 인력 보유
- 해외마케팅 및 품질 전문인력 보유
- 우수인재의 지속적 공채, 육성
- 외부 전문 교육 실시
- 산학협력을 통한 인력수급(인천기계공고, 폴리텍대학, 인천대)

Company History

2000

- 03.30 엔프라금형(주) 법인 설립
- 08.30 삼성테크윈 협력업체 등록 (Code No. "BC1007")

2004

- 03.30 중소기업청 : 기술혁신과제 선정
- 04.01 한국금형협동조합 가입

2006

- 12.08 사출 금형 게이트 구조 특허 취득

2007

- 02.16 벤처기업 인증 (N020070100208)
- 03.13 기업부설연구소 (N020071623)
- 04.01 산.학 연계 협정서 (산업기술대학교 N05843)

Company History

2007

11.22 한국금형협동조합 : 금형의 날 표창

11.23 산자부 / 산업기술 시험원 : 정밀기술진흥대회 산업기술시험원장상 수상

2008

04.29 이노비즈 기업 인증 (제160701-00646호)

09.25 지식경제부장관상 수상 “우수자본재 개발공로”

2015

05.15 사출 성형사업부 신설 (엔프라 몰드테크 주식회사)

11.10 ISO 9001:2008 인증

2016

03.15 인천대학교 가족회사 인증

05.10 IATF 16949 인증

2018

05.28 뿌리 기업 인증

10.23 유망중소기업 인증 (인천광역시)

Company History

2019

10.17 뿌리기술 전문기업 지정 (광학 소재용 금형 성형기술) 제190702-0081호

11.15 산업 자원부 : 소재, 부품전문기업 선정

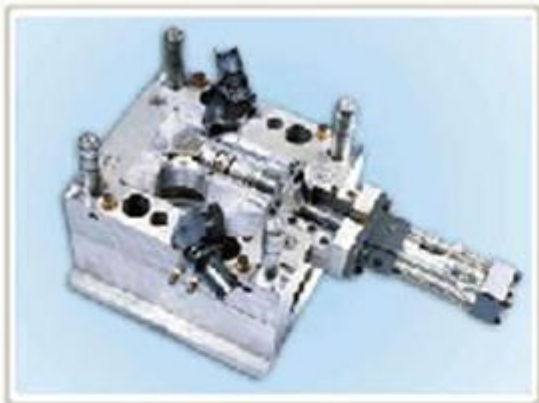
2020

07.06 수출 유망 중소기업

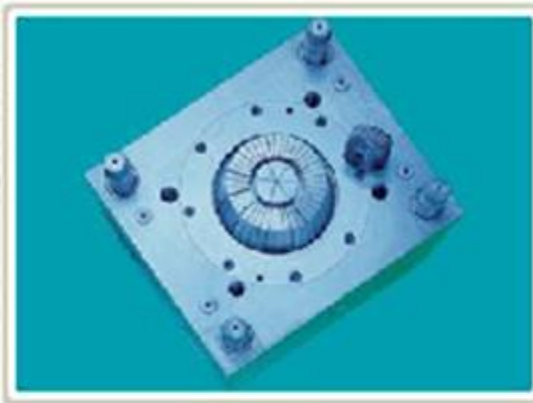
09.01 자가 공장 증설 이전 (인천 서구 가재울로 43-7)

10.22 상호 변경 (엔프라금형(주) -> 삼영엠텍(주))

최첨단 가공설비를 이용하여 고품질 금형을 제작하며 시스템에 의한 사후관리를 철저하게 운영하여 고객이 원하는 납기와 품질, 가격에 대해 만족시켜드리겠습니다.



HYD' SYSTEM을 이용한 최첨단 금형



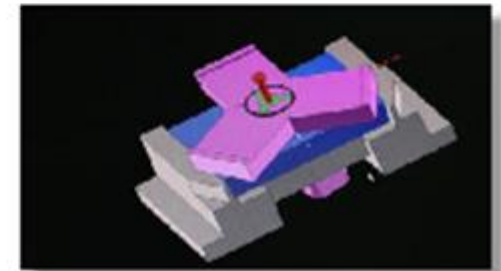
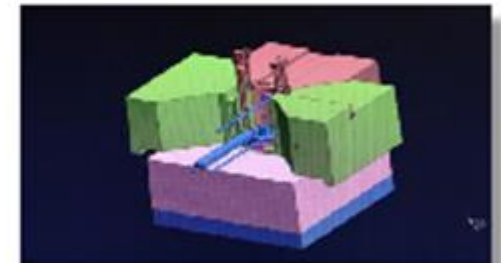
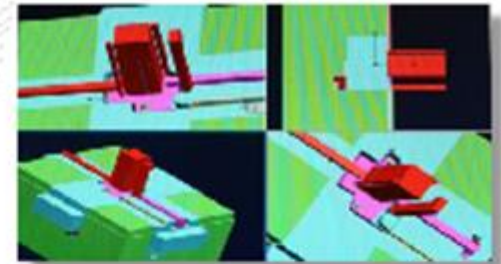
베어링 케이지용 금형



베어링 케이지용 금형



정밀 광학 렌즈홀더 금형



엔지니어링 플라스틱 금형제작 기술을 이용한 베어링용 플라스틱 케이지



초정밀 금형제작 기술을 이용한 초정밀 광학 경통부품



엔지니어링 플라스틱 금형제작 기술을 이용한 GEAR류(WORM, SPUR, HELICAR)와 자동차부품

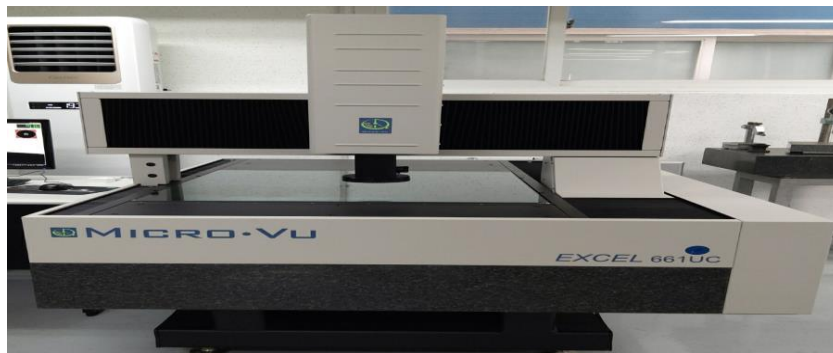


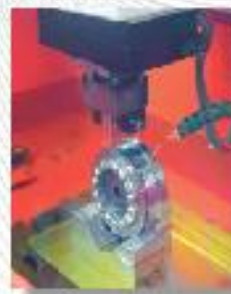
金型 設備 LIST

NO	設 備 名	臺 數	M A K E R	備 考
1	WIRE CUTTING M/C	2	CHARMILLES (SWISS)	
2	CNC EDM M/C	3	CHARMILLES (SWISS)	
3	CNC HIGH SPEED MILLING M/C	2	Makino(JAPAN) / EXRON (GERMANY)	
4	CNC CYLINDER GRINDING M/C	1	Studer (SWISS)	
5	CNC TOOLING SYSTEM M/C	1	Niken (JAPAN)	
6	MACHINING CENTER M/C	1	DOMESTIC (HWACHEON)	
7	MACHINING CENTER M/C	3	DOMESTIC (HYUNDAI)	
8	JIG GRINDING M/C	1	MITSUI SEIKI (JAPAN)	
9	MILLING M/C	2	DOMESTIC	
10	LATHE M/C	1	DOMESTIC	
11	GRINDING M/C	2	DOMESTIC	
12	GRINDING M/C	1	TSUNODA (JAPAN)	
13	POWER MILL	1	DELCAM (USA)	CAM
14	UG-NX 7.5	5	SIEMENS (GERMANY)	設計
15	AUTO CAD	8	AUTO DESK (USA)	“
16	BAND SAWING	1	DOMESTIC	
17	SUPER DRILL M/C	1	DOMESTIC	

測定 設備 LIST

NO	設備名	臺數	MAKER	備考
1	3DC MEASURING MACHINE	1	MICRO-VU (USA)	
2	CONTACT MEASURING MACHINE	1	HEXAGON (CHINA)	
3	AUTO COLLIMATOR	1	PEAL (USA)	
4	PIN GAUGE	2	VERMONT (USA)	
5	GEAR ROLLING TESTER	1	OSAKA SEIMITSU (JAPAN)	
6	POWER FUL MICROSCOPE	10	USA, GERMANY, JAPAN	
7	TORQUE GAUGE	6	THONICHI (JAPAN)	

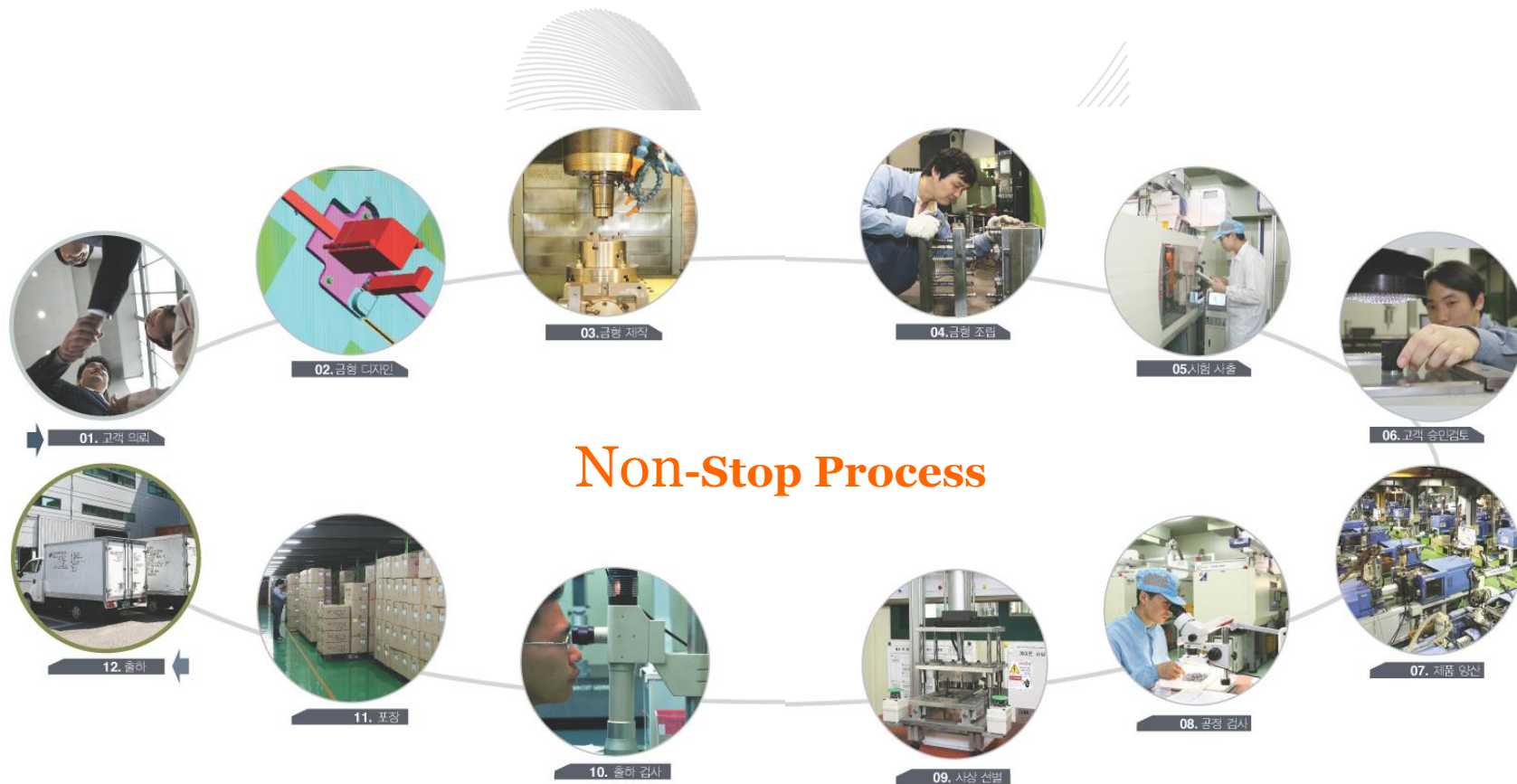




成型 設備 LIST

NO	設 備 名	臺 數	M A K E R	備 考
1	INJECTION MOLDING M/C (55Ton)	3	NISSEI (JAPAN)	
2	INJECTION MOLDING M/C (85Ton)	2	NISSEI (JAPAN)	
3	INJECTION MOLDING M/C (90Ton)	1	DOMESTIC	
4	INJECTION MOLDING M/C (110Ton)	2	DOMESTIC	
5	INJECTION MOLDING M/C (140Ton)	1	JSW (JAPAN)	
6	INJECTION MOLDING M/C (180Ton)	1	JSW (JAPAN)	
7	INJECTION MOLDING M/C (180Ton)	1	JSW (JAPAN)	





고객님의 주문을 시작부터 출하까지 모든 공정이 사내에서 완성됨으로 차별화된 원인분석과 재발방지를 위한 개선활동이 활발하게 이뤄지고 있습니다.