

(주) 동남엔지니어링



1	회사개요
2	연혁
3	사업장 소개
4	경영이념
5	경영목표
6	조직구성
7	사업구성

8	제작분야 및 재료
9	제 2의 도약
10	제품소개
11	제조공정
12	설비현황
13	인증현황
14	찾아오는 길

1. 회사개요

회 사 명	(주)동남엔지니어링
대표이사	정 하 경
설 립 일	1989년 12월 01일
법인전환	2012년 02월 27일
주 소	(본사) 서울 금천구 범안로 9길 58 (제 2공장) 서울 금천구 두산로 27
종업원수	35명
사업영역	의료기기 외 소량 생산, 비철금속 가공, Mock-up 제작, 진공주형, 제품 후가공
홈페이지	http://www.dneng.com



2. 연혁

● 설립기

1989. 12	(주)동남엔지니어링 회사 설립 (서울)
1991. 04	공장 확장 이전 (서울 금천 독산)
1995. 03	NC 머신 도입 (1, 2호기)

● 성장기

2003. 08	공장 확장 이전 (서울 금천 - 대동테크노빌 501~502호)
2003. 09	NC 머신 도입 (3호기)
2004. 10	공장 확장
2005. 01	NC 머신 도입 (4, 5호기)
2006. 10	NC 머신 도입 (6, 7호기)
2008. 12	공장 확장 (서울 금천 - 대동테크노빌 503~504호)

● 도약기

2009. 05	NC 머신 도입 (8, 9, 10호기)
2011. 08	제 2공장 설립 (서울 금천 독산)
2011. 10	NC 머신 도입 (11, 12호기)
2012. 04	NC 머신 도입 (13, 14호기)
2012. 12	(주)동남엔지니어링 법인 전환
2020. 12	품질/환경경영시스템(ISO 9001/ISO 14001) 인증 취득
2021. 01	NC 머신 도입 (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21호기)
2021. 07	정밀측정실 신축 및 삼차원측정기(ZEISS) 설치

3. 사업장 소개

(주) 동남엔지니어링 - 본사 (서울)



08582
서울특별시 금천구 범안로9길 58
(대동테크노빌 501~504)
TEL: 02)894-2835
FAX: 02)894-2837

설립일 : 1989년 12월, 종업원 : 20명

(주) 동남엔지니어링 - 제 2공장 (서울)

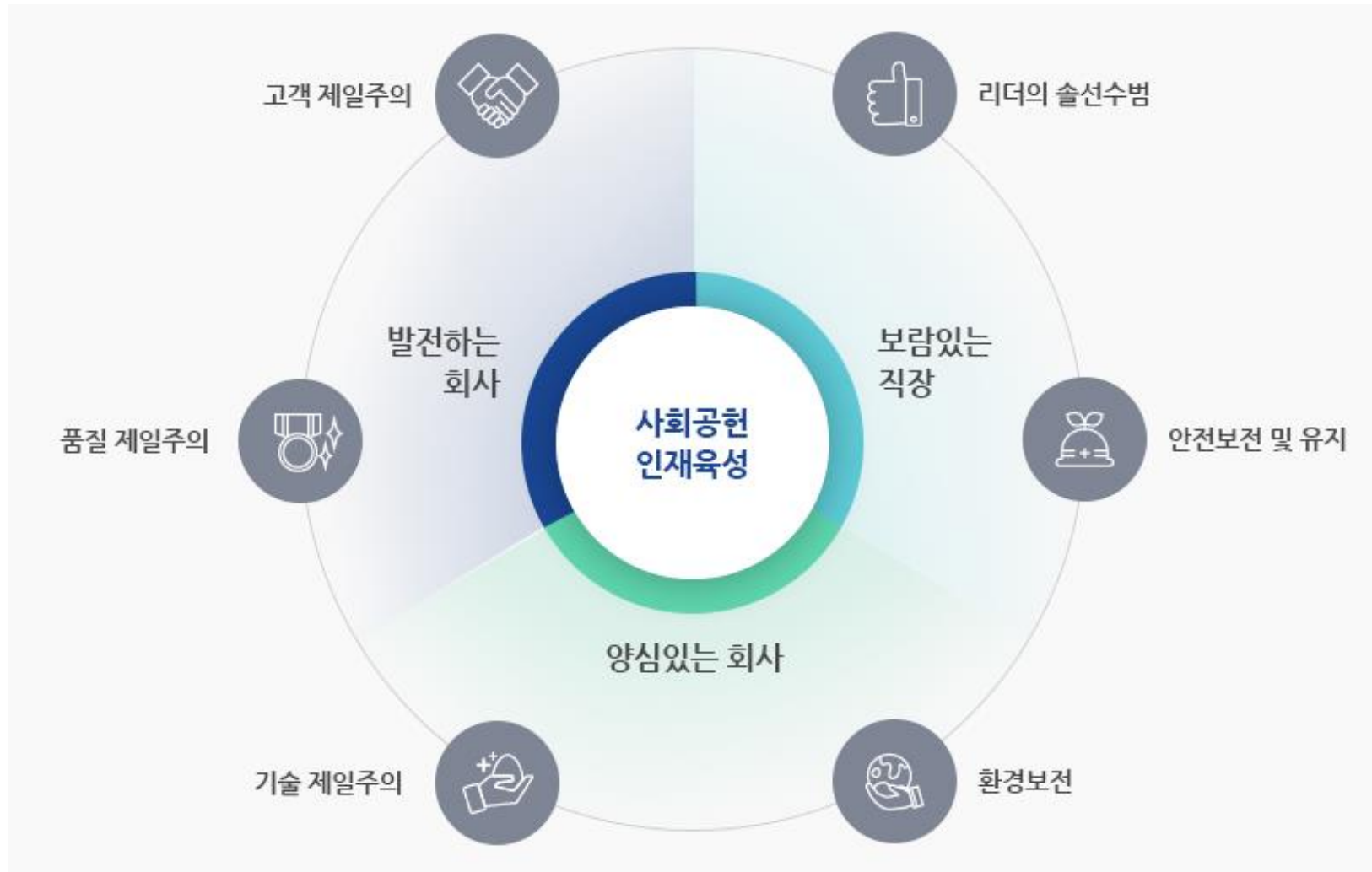


08525
서울특별시 금천구 두산로 27
TEL: 02)894-2835
FAX: 02)894-2837

설립일 : 2011년 08월, 종업원 : 15명



4. 경영이념



5. 경영목표

● 고부가 가치 제품가공 & 생산, 품질 기술력을 통한 경쟁력 확보와 마케팅 역량 강화

지속적 신제품 생산

- 기술력 기반의 고부가 가치 제품생산

품질 경쟁력 강화

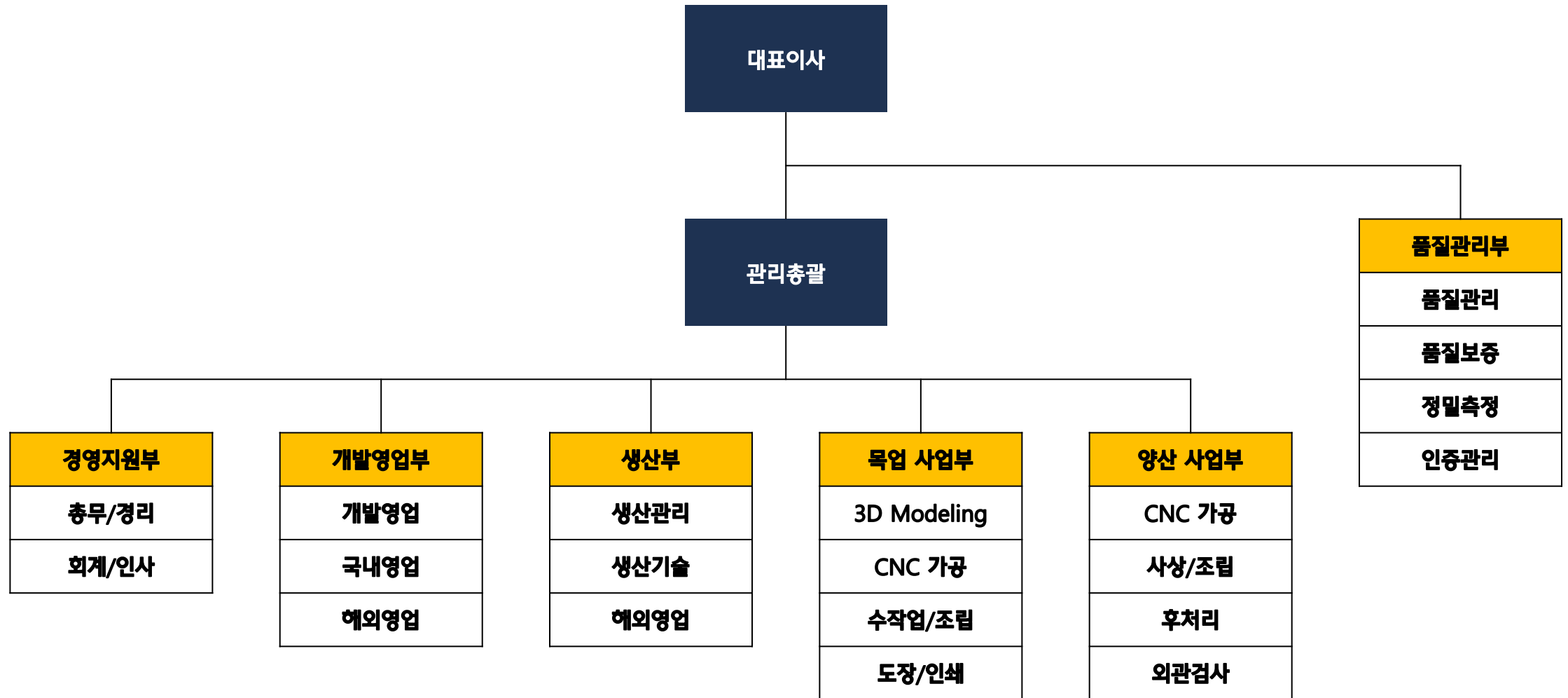
- 제품설비 투자 확대
- 우수 인력 확보 및 양성



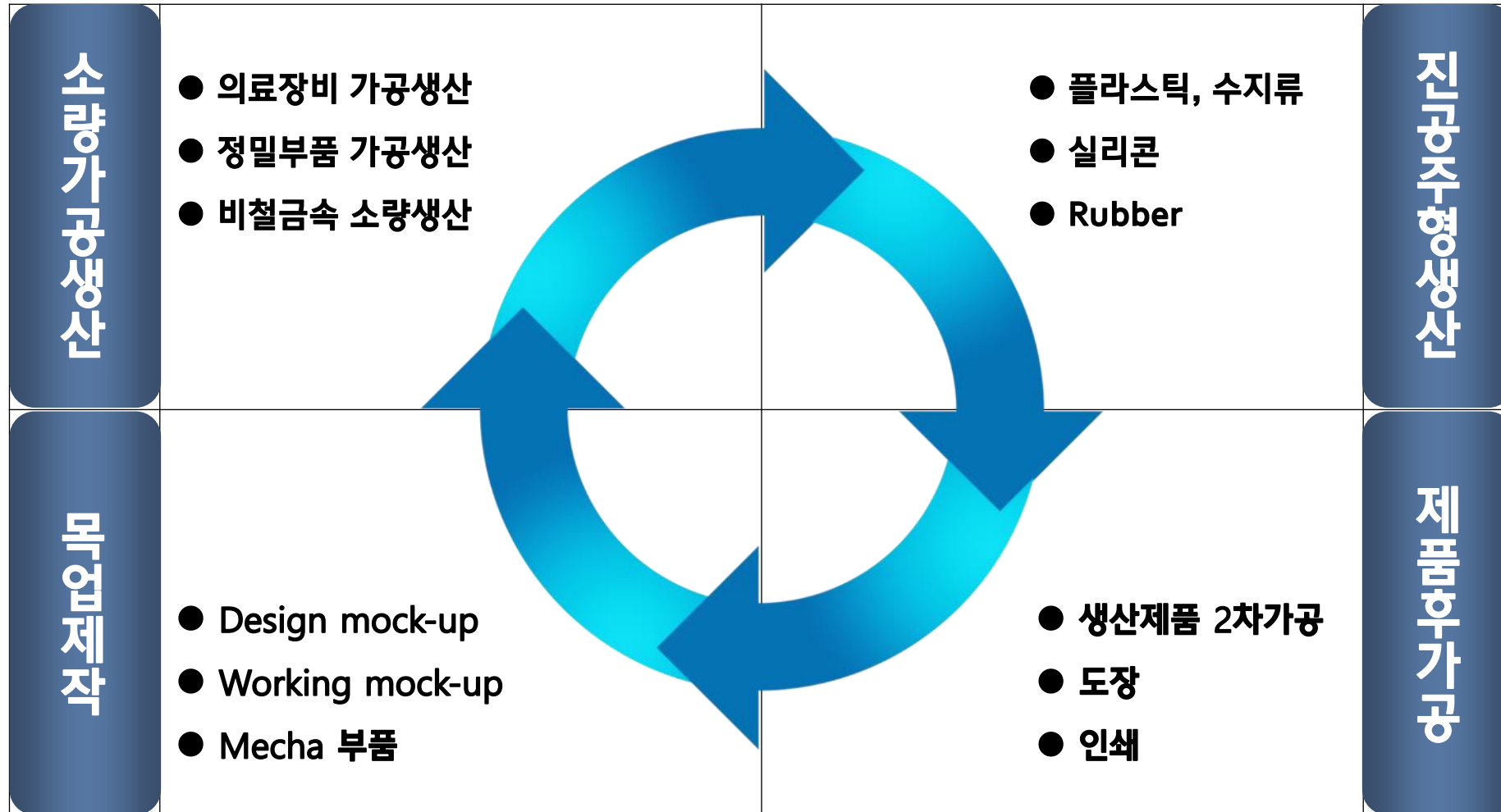
국내 외 영업력 강화

- 신규 아이템 참여, 해외 영업망 확대

6. 조직구성



7. 사업구성



8. 제작분야 및 재료

- (주) 동남엔지니어링은,
산업 전반에 걸쳐 다양한 제품과 실 재료로 초 소형에서 초 대형까지 다양한 형태의 제품도 제작하고 있습니다.

구분	품목	모델 & 규격
산업분류	의료장비, ATM 기기	⊙ 휴대용 X-Ray 장비, 복합 덴탈 장비 부품, 구강 카메라 부품 ⊙ ATM 부품, 항공기 부품
	전자통신, 가전제품, 컴퓨터	⊙ 로봇 청소기, TV, 진공청소기, 전기밥통 ⊙ 전자 도어락, 카드 체크기 FAN, 선풍기, 에어컨, 정수기 ⊙ 컴퓨터 실물 크기 목업 제작
	자동차 부품, 선박 부품	⊙ 차량용 네비게이션, 자동차 내/외장품 ⊙ 선외기

구분	품목	모델 & 규격
재료	수지류	⊙ ABS, PC, ACETAL Acryl, PP, PEEK
	금속류	⊙ 마그네슘, 알루미늄, 신주(황동)

9. 제2의도약

■ 마그네슘 가공 및 마그네슘 금형사출

마그네슘 특징

◆ 매우 가볍다

알루미늄에 비해 40% 가벼우며,
생산 단가를 절감 시킨다.

◆ 매우 얇다

알루미늄에 비해 강도가 좋으며,
설계시 두께를 얇게 할수 있다.

◆ 열발산이 빠름

열발산이 매우 빨라 회로를 보호
함으로써 제품 수명을 연장할수 있다.

◆ 전파간섭이 없다

전파 차폐 특성이 뛰어나다.

◆ 강도가 매우 좋다

인장력이 알루미늄보다 1,200Kg 강하다.

◆ 실용성이 좋다

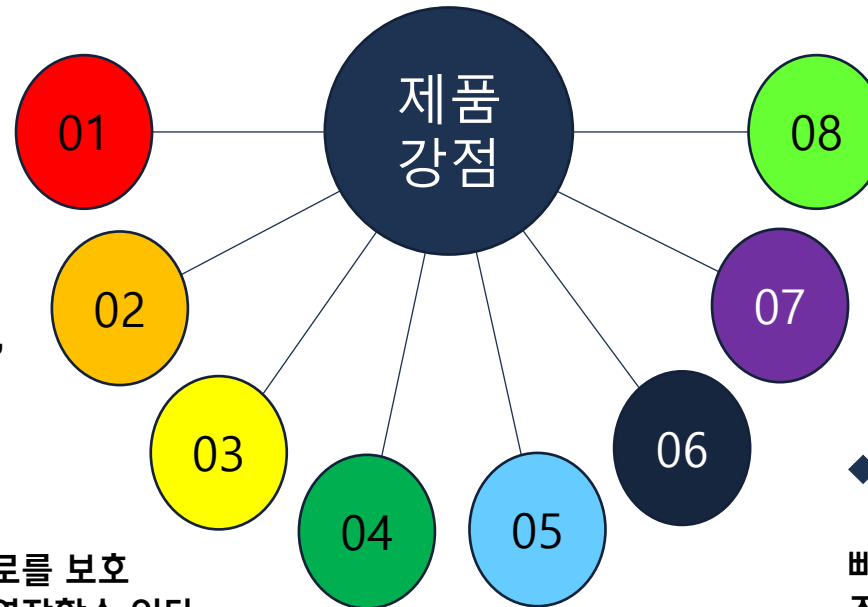
홀가공이 용이하여, 실내의
사용이 용이 하다.

◆ 정밀가공 가능

CNC 정밀가공을 통한 Gap을
줄일수 있다.

◆ 조립성이 좋다

빠른 잠금장치를 사용 20초내
조립 가능.



10. 제품 소개(1)

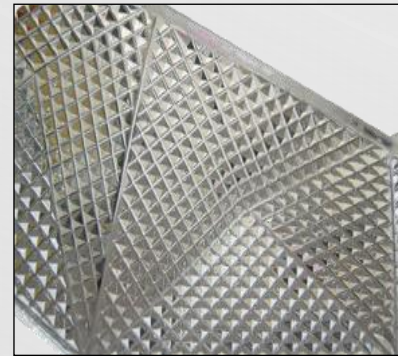
생산 품목

▶ 의료용 X-Ray 디텍터 양산 가공

✓ 의료기기 제품 생산

✓ 시제품 제작

X-Ray 디텍터



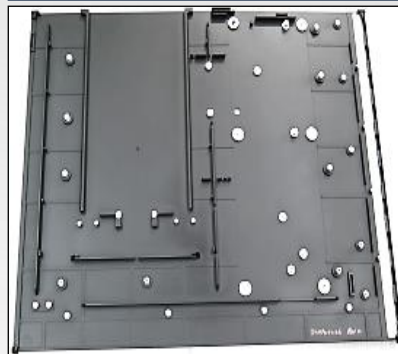
X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



10. 제품 소개 (2)

생산 품목

▶ 동물용 X-Ray 디텍터 양산 가공

- ✓ 의료기기 제품 생산
- ✓ 시제품 제작
- ✓ 마그네슘 금형 사출

X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



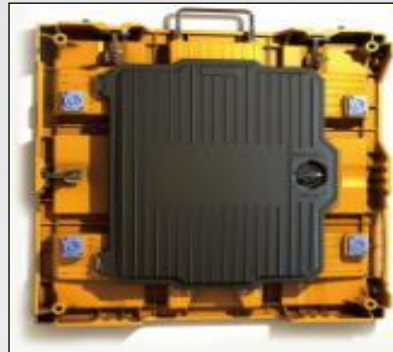
X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



X-Ray 디텍터



10. 제품 소개 (3)

생산 품목

▶ Design Mock-up

- ✓ 전자통신제품 생산
- ✓ 가전제품 생산
- ✓ 시제품 제작

무선통신장비



가습기



공기청정기



휴대폰



전화기



전화기



MG



가습기



10. 제품 소개 (4)

생산 품목

▶ Working Mock-up

- ✓ 전자통신제품 생산
- ✓ 가전제품 생산
- ✓ 시제품 제작

월패드



월패드



도어락



컴퓨터



월패드



월패드



카드 체크기



컴퓨터



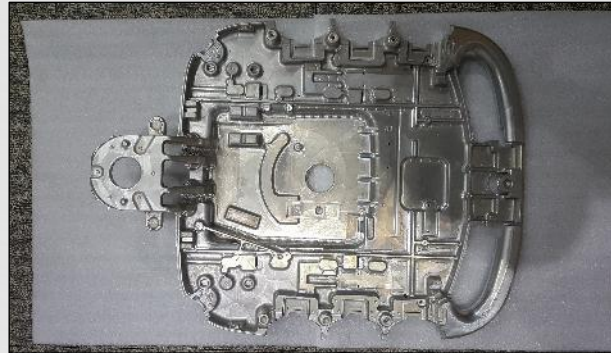
10. 제품 소개 (5)

생산 품목

▶ 알루미늄 가공 생산

- ✓ 의료기기 생산
- ✓ 시제품 제작
- ✓ 자동차 부품

알루미늄 가공

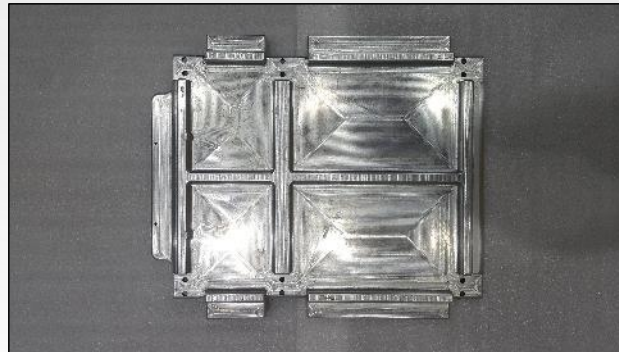


692 x 267 x 71

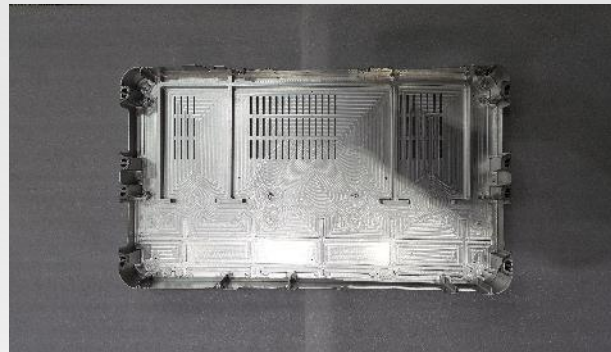
알루미늄 가공



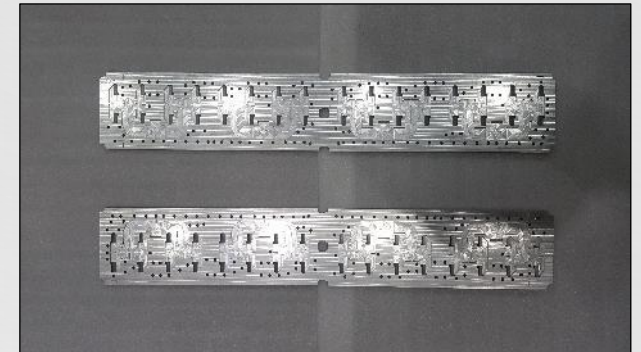
알루미늄 가공



알루미늄 가공



알루미늄 가공



10. 제품 소개 (6)

생산 품목

▶ 개발품 소량 생산

✓ AL 제품 가공 생산

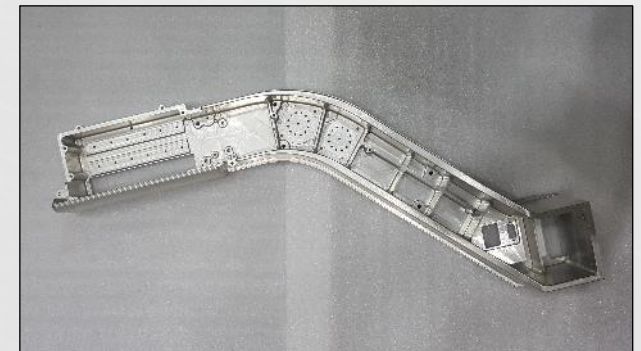
✓ 진공주형 생산

✓ MECHA 부품

알루미늄 가공



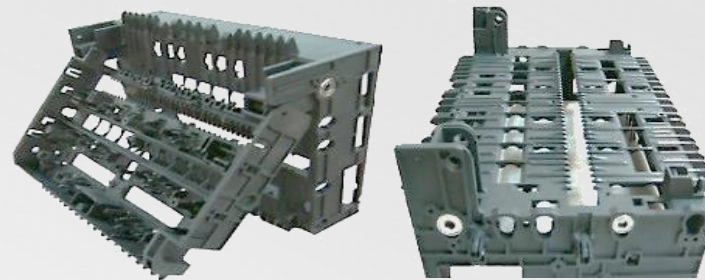
알루미늄 가공



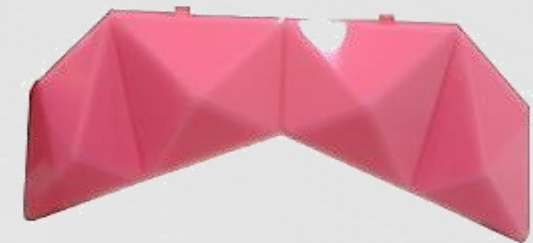
알루미늄 가공



MECHA 부품



진공주형 : Silicon



10. 제품 소개 (7)

생산 품목

▶ 자동차 부품

- ✓ 자동차 TRIM
- ✓ 시제품 제작

자동차 부품



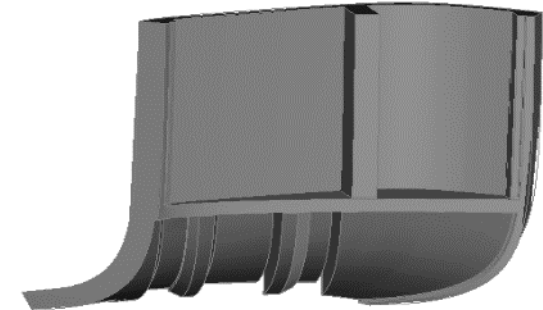
692 x 267 x 71

자동차 부품



692 x 267 x 71

자동차 부품



자동차 부품



692 x 267 x 71

10. 제품 소개 (8)

생산 품목

▶ 선외기

- ✓ 선박용 모터 제작
- ✓ 시제품 제작

선외기

선박의 선체 외부에 붙일 수 있는 추진 기관으로서 간단한 조작으로 선박의 선체에서 쉽게 분리할 수 있는 기계 장치

선외기



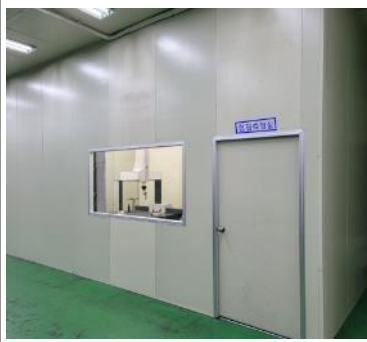
2,030 x 1,114 x 855 (300 마력)

11. 제조공정

● 본사

MCT Machine	MCT Machine	정밀조각기	3D PRINTER	도장	인쇄
					

● 제 2공장

MCT Machine	MCT Machine	CAD/CAM	수작업/조립	정밀측정실	삼차원측정기
					

12. 설비현황

● 본관

공장명	설비명	보유대수	모델 & 규격
본 관	MCT	7	700 x 400 : Fanuc : Robodrill (Japan)
	MCT	2	1,300 x 900 : Shinwha
	3D 프린트	1	1,281 x 896 x 1,962 : Fortus 360MC
	3D 프린트	2	635 x 660 x 787 : uPrintSE
	정밀조각기	2	
	미니선반	1	
	샌딩 M/C	1	
	초음파세척시	1	550 x 550 x 400
	도장설비	2	
	건조로	2	
	제판기	1	
	인쇄시설	2	
	소계	24	

● 제 2공장

공장명	설비명	보유대수	모델 & 규격
제 2공장	MCT	11	1,250 x 650 : Doosan
	MCT	1	2,160 x 650 : Doosan DnL 750L II
	샌딩 M/C	1	
	절단기	1	
	삼차원측정기	1	1,000 x 1,200 x 600 (독일 ZIESS)
	지게차	1	
소계		16	
총합계		40	

13. 인증 현황

● 품질경영체제 – ISO 9001 : 2015



● 환경경영체제 – ISO 14001 : 2015



● CLEAN 사업장



14. 찾아오는 길



THANK YOU !

THANK YOU !

THANK YOU !