



고객에게 감동을 주는,

SJ Precision & SJ Tech

본사 : 경기도 화성시 정남면 용수길34번길 18
TEL : 031-360-3664 FAX : 070-5222-8832

Magnet 사업부 / BLDC Rotor Assy 사업부 /
권선기사업부 / SJ 연구소

www.sjtech.co.kr



고객에게 감동을 주는,

목 차

CONTENT

www.sjtech.co.kr

회사 소개서

1. 회사 소개
2. SJ 사업부 소개
3. 마그넷 사업부
4. 권선기 사업부
5. BLDC Rotor Assy 사업부



산업용 Magnet 전문

SJ Precision & SJ Tech는
2005년 설립된 산업용 마그네트
전문 글로벌 강소기업 입니다.

품질 및 가격 경쟁력

SJ Precision & SJ Tech는
우수한 품질과 뛰어난 가격
경쟁력을 밑바탕으로 자동차용
모타, 가전용모타, 콤프레셔,
산업용 모타 및 발전기용
Permanent Magnets를 우수한
대기업 및 중견기업에 공급하고
있습니다.

Motor 통합 솔루션

SJ Precision & SJ Tech는
2020년 이후로 BLDC Rotor Assy
사업부 및 권선기 사업부 신설로
전세계적인 산업동향에 발
맞추어 다양한 고객의 Needs를
충족시키기 위한 목적으로
마그네트 전문 기업에서
발전하여 Motor 관련 통합
솔루션을 제공할 수 있는 기업을
목표로 나아가고 있습니다.

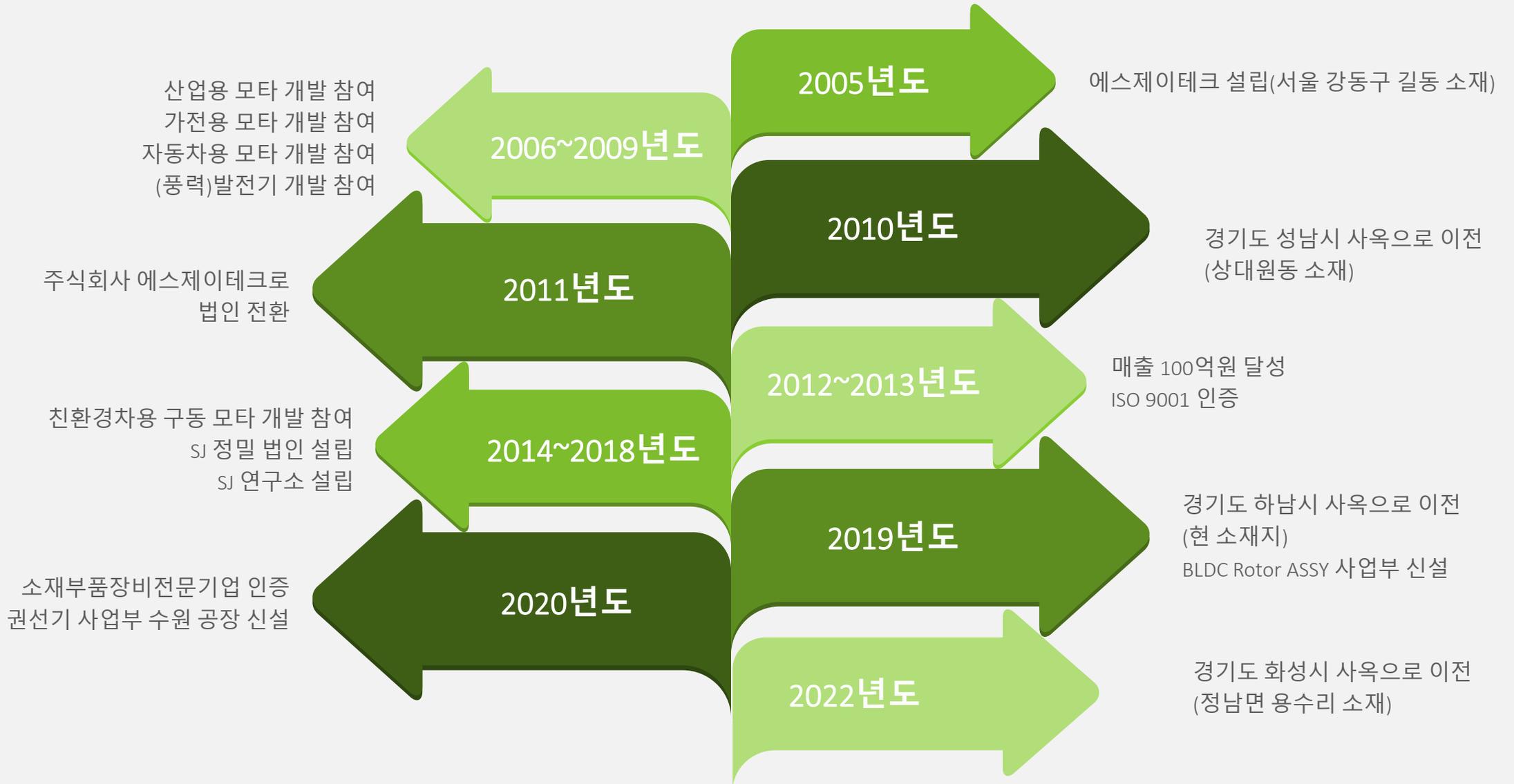
고객 최우선 및 감동

SJ Precision & SJ Tech는
고객의 품질향상과 원가절감에
기여하고자 기술영업을 위주로
고객의 요구사항을 최우선적으로,
지속적으로 반영하고 있으며,
저희와의 만남이 사업의 성공을
보장받는 일임을 약속드리며,
고객에게 감동을 주는 회사가
되도록 임직원 모두 최선의
노력을 다하겠습니다.

회사 소개 1-2. 경영 이념 및 경영 방침



회사 소개 1-3. 회사 연혁



회사 소개 1-4. 경영 성과 지표



Magnet 사업부

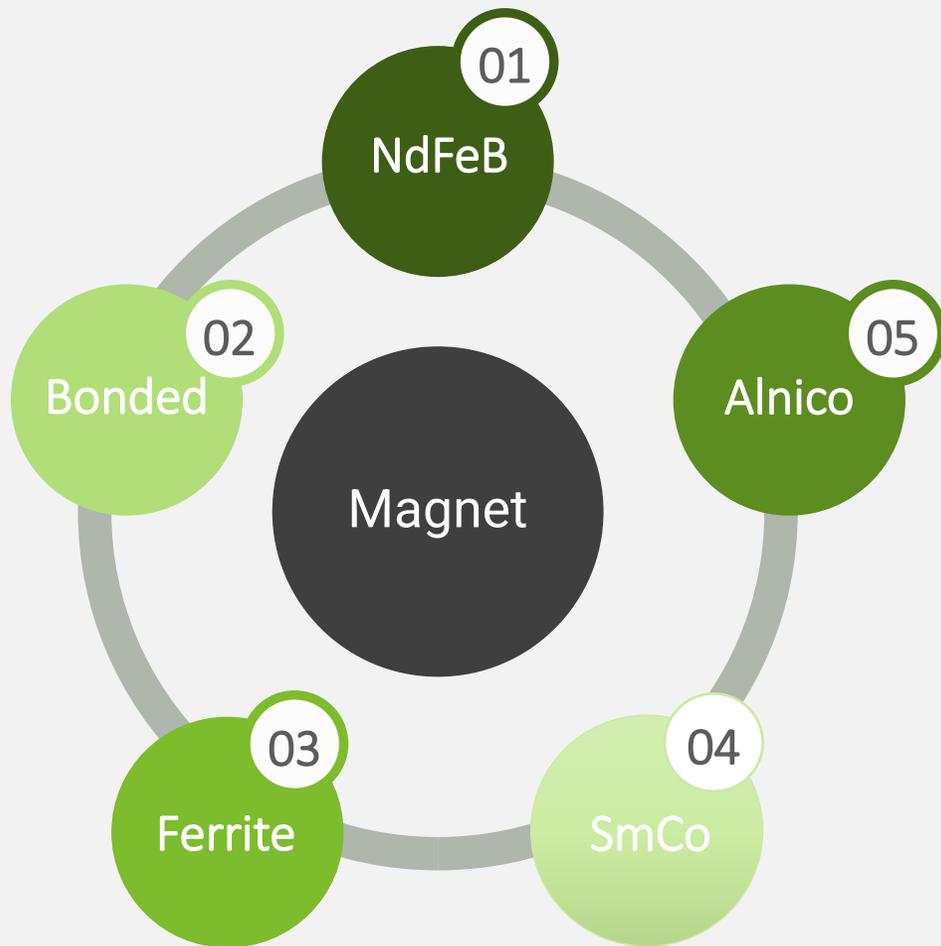
NdFeB Magnet
Bonded NdFeB Magnet
Ferrite Magnet
Samarium Cobalt Magnet
Alnico Magnet



권선기 사업부

노즐 type 권선기
스핀들 권선기
전개 코어 권선기

BLDC Rotor Assy 사업부
Rotor Assy 생산



- 01 NdFeB Magnet**
The main raw materials of NdFeB Magnets are Neodymium, Iron and Boron with excellent magnetic property.
- 02 Bonded NdFeB magnet**
Bonded NdFeB is made by compounding NdFeB powder with plastic or rubber and other binders, by way of compressing, injecting and extruding etc.
- 03 Ferrite Magnet**
The elements are ferrite oxide, barium, strontium. It is widely used in applications such as motors, loudspeakers and craft etc with low cost.
- 04 Samarium-Cobalt(SmCo) magnet**
This special SmCo Magnets mainly apply to magnetic suspension bearings, precision sensor, special motors, instruments and microwave electron tube, etc.
- 05 Alnico Magnet**
Alnico Magnets are widely used in applications such as meters, motors and sensors.

Magnet 사업부 3-2. 주요 고객사



LG 이노텍



삼성전자



만도브로제



현대 모비스



S&T 모티브



계양



LG 전자



현대 E/V

Magnet 사업부 3-3. 보유 설비



B-H Curve Tracer



Muffle Furnace



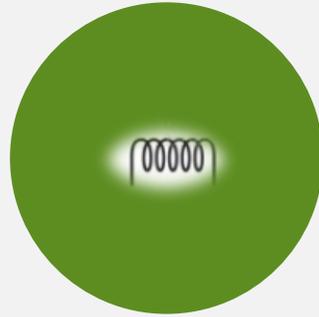
착자기 & 착자 Yoke

권선기 사업부 4-1. 제품 개발 플랜 및 주력품목

제품 개발 플랜



권선기 설비 자체 개발 생산



개발품.시작품.양산품. 와인딩 OEM 생산



모터 스테이터, ASSY 생산

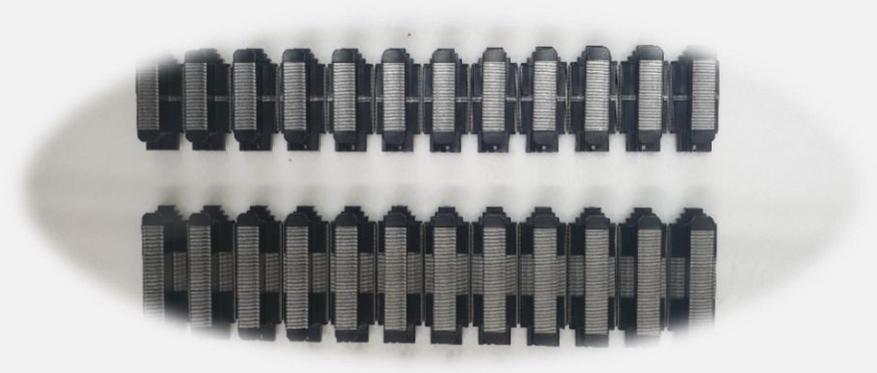
주력 품목



분할 코어



통 코어



전개 코어

권선기 사업부 4-2. 권선기 보유 장비



두산 머시닝 센터



DNM□570020□□



지오엠티 범용선반



NARA□4311□□□

권선기 사업부 4-2. 권선기 보유 장비



화천복합밀링



창한 성형연마기



템보루방□□



보루방□□



측정장비□□



HMTH□1100□□



CGM□250BS□□

권선기 사업부 4-3. SJ 권선기 특징



엔진 Yaskawa
응답성 up 장수명 up



LM가이드 , 볼스크류 THK 정품
정밀성 UP 장수명 UP



실린더 SMC 정품
정밀성 UP 장수명 UP

상부 프레임으로 변경

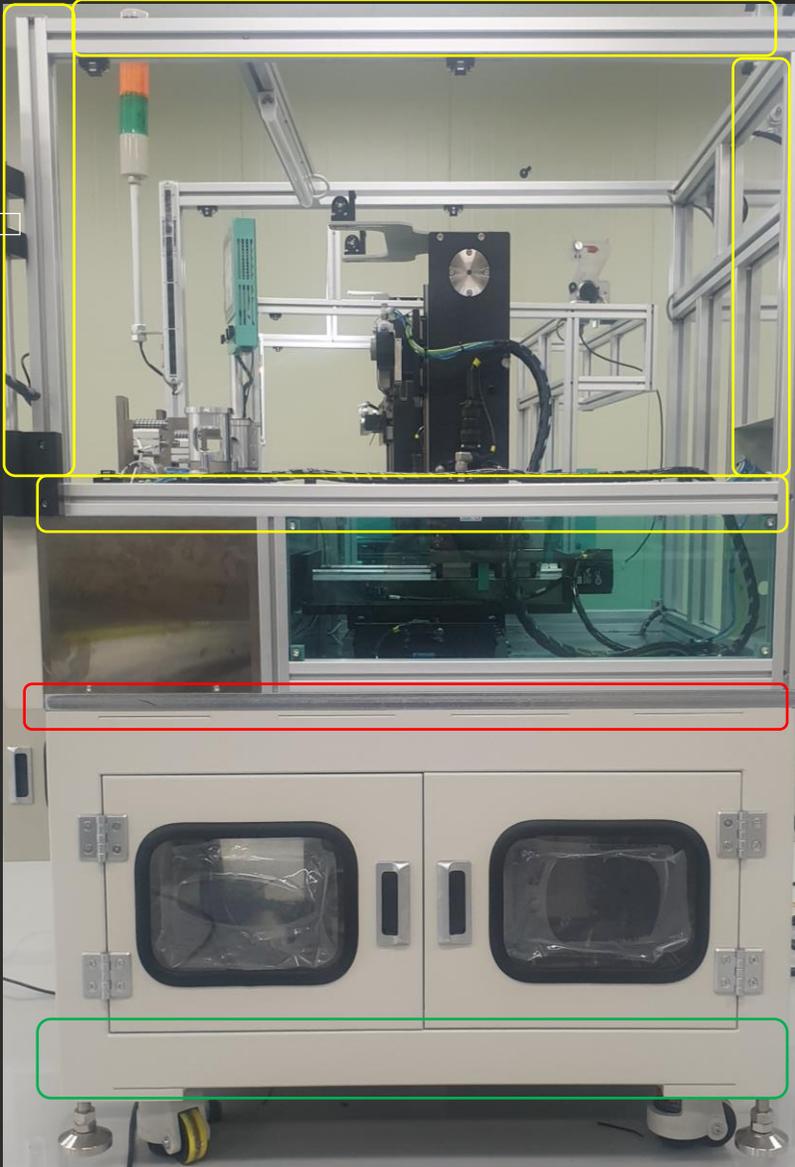


노이즈 down



진동 down

프레임 75X75



노이즈 down



진동 down

BASE 30T

BLDC Rotor Assy 사업부 5-1. 사업부 소개

샤프트, 코아 압입

Magnet 본딩

Balancing

착자 및 외관검사

품질 검사

포장



BLDC Rotor Assy 사업부 5-2. 보유 설비



PRESS M/C



BALANCE M/C



Convection Oven



착자기 & 착자 Yoke



고객에게 감동을 주는,

THANK YOU

www.sjtech.co.kr