

YOUNG JIN

회사소개서

Industrial Engineering & Construction (1995-2000)
Industrial Engineering & Construction (2000-2005)
Industrial Engineering & Construction (2005-2010)
Industrial Engineering & Construction (2010-2015)
Industrial Engineering & Construction (2015-2020)
Industrial Engineering & Construction (2020-2025)
Industrial Engineering & Construction (2025-2030)
Industrial Engineering & Construction (2030-2035)
Industrial Engineering & Construction (2035-2040)
Industrial Engineering & Construction (2040-2045)
Industrial Engineering & Construction (2045-2050)
Industrial Engineering & Construction (2050-2055)
Industrial Engineering & Construction (2055-2060)
Industrial Engineering & Construction (2060-2065)
Industrial Engineering & Construction (2065-2070)
Industrial Engineering & Construction (2070-2075)
Industrial Engineering & Construction (2075-2080)
Industrial Engineering & Construction (2080-2085)
Industrial Engineering & Construction (2085-2090)
Industrial Engineering & Construction (2090-2095)
Industrial Engineering & Construction (2095-2100)

Industrial Engineering & Construction (1995-2000)
Industrial Engineering & Construction (2000-2005)
Industrial Engineering & Construction (2005-2010)
Industrial Engineering & Construction (2010-2015)
Industrial Engineering & Construction (2015-2020)
Industrial Engineering & Construction (2020-2025)
Industrial Engineering & Construction (2025-2030)
Industrial Engineering & Construction (2030-2035)
Industrial Engineering & Construction (2035-2040)
Industrial Engineering & Construction (2040-2045)
Industrial Engineering & Construction (2045-2050)
Industrial Engineering & Construction (2050-2055)
Industrial Engineering & Construction (2055-2060)
Industrial Engineering & Construction (2060-2065)
Industrial Engineering & Construction (2065-2070)
Industrial Engineering & Construction (2070-2075)
Industrial Engineering & Construction (2075-2080)
Industrial Engineering & Construction (2080-2085)
Industrial Engineering & Construction (2085-2090)
Industrial Engineering & Construction (2090-2095)
Industrial Engineering & Construction (2095-2100)



CONTENTS

➤ 1. 회사현황

- 1) 인사말/경영이념/회사개요/회사연혁
- 2) 조직도
- 3) 주요 장비 현황
- 4) 주요거래처

➤ 2. 사업내용

- 1) 경영계획

➤ 3. 경영실적

➤ 4. 기술연구소

➤ 5. 개발실적 (제품 사진)

➤ 6. 회사약도

1-1. 회사현황

인사말

당사는 산업기계 / 식품관련 및 **모터** **시작품 개발** 시작으로
써 우수한 기술인력 및 오랜 제작 경험을 바탕으로 축적된
기술력과 독창적인 아이디어로 **BLDC모터, ACTUATOR**
생산에 하나의 부품 제작을 하더라도 고객이 믿을 수 있는
제품을 만들기 위해 전 직원이 노력 하고 있습니다.

현재의 위치에 만족하지 않고 항상 노력하고, 연구하는 자세로
고객만족을 위해 최선을 다 하겠습니다.

감사합니다!



1-1. 회사현황

경영 이념

고객은 **V.I.P** 이다!

V.I.P 경영 이념을 통해 **고객 만족 실현**

V : “VISION”

고객 과 **미래**를 만들어 가는 회사

I : “IDEA”

고객과의 끊임없는 **아이디어** 개발과 독창적인 기술 확보

P : “PROCESS”

철저한 **관리**를 통해 올바른 품질, 생산성, 납기력 확보

1-1. 회사현황

회사 개요



● 회사명	영진
● 설립일자	2002년 4월
● 사업자번호	621-08-53974

● 기업형태	개인
● 업태/종목	산업기계제작 및 설비
● 주소	경남 양산시 석계산단2길 114



1-1. 회사현황

회사 연혁

년도	월	내용	사업분야
2002	4	영진기계 창립	
2003	3	(주)한국워터 테크놀로지 거래 개설	산업용 탈수기
2004	12	아워홈 거래 개설	식품 산업
2005	12	(주)희창유업 거래 개설	식품 산업
2007	10	한국철강산업(주)	철강산업
2008	7	오경농장	축산/사료
2009	4	(주)케이오토모티브	자동차 부품산업
2009	6	(주)일신케미칼	원재료 산업
2009	8	쌍용자동차(주)	자동차산업
2010	4	동아화학(주)	화학
2012	4	코카콜라	식품 산업
2012	11	(주)씨엔엠	모터부품
2012	12	동희산업	자동차부품

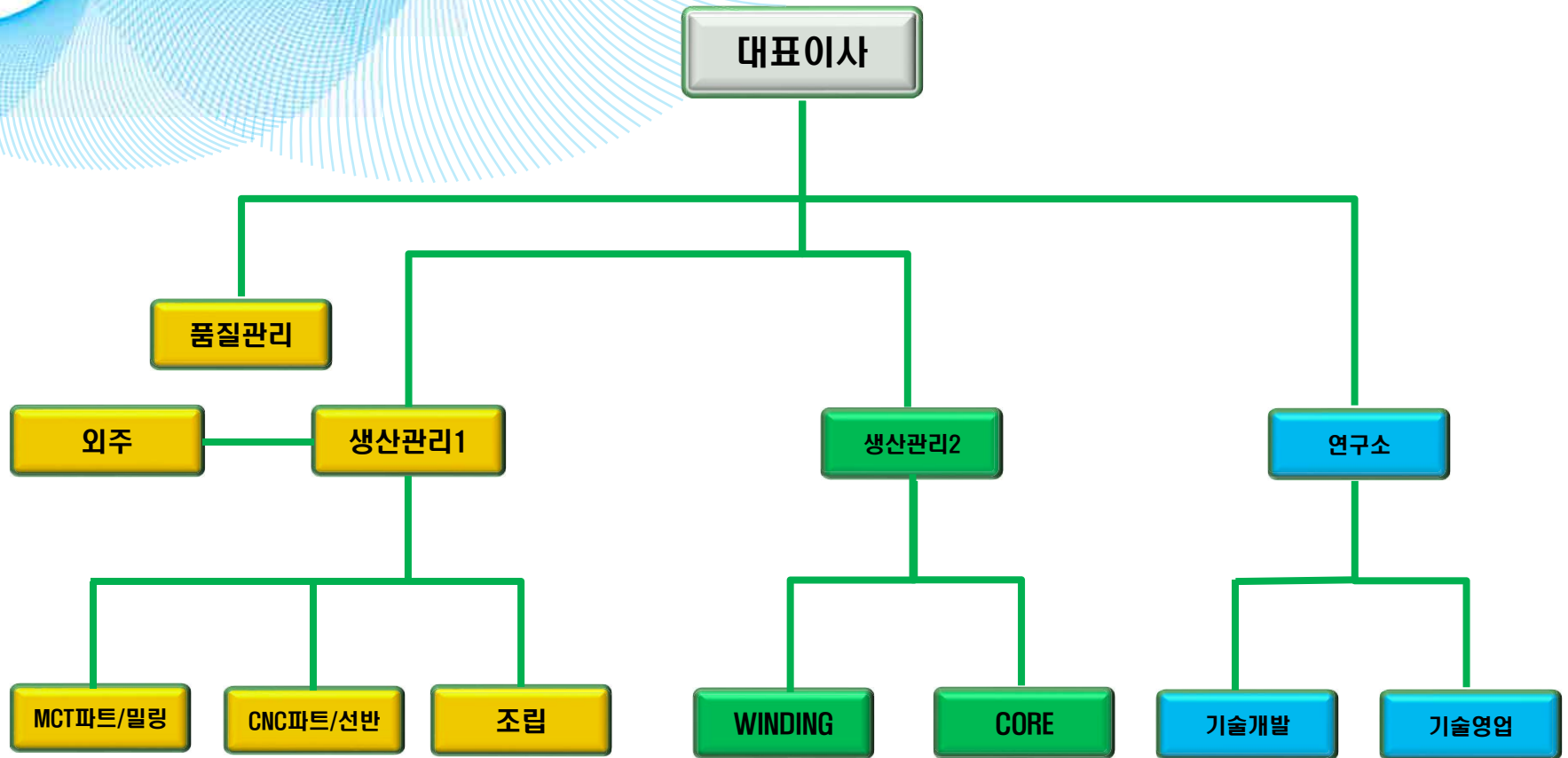
1-1. 회사현황

회사 연혁

년도	월	내용	사업분야
2013	9	와코 거래개설	모터부품
2014	3	파워엠엔씨 거래개설	원자력부품
2014	5	효성전기 거래개설	모터부품
2014	9	S&T MOTIV 거래개설	모터부품
2014	2	동아전장 거래개설	모터부품
2015	2	하이젠모터 거래개설	모터부품
2015	7	영신정공 거래개설	모터부품
2015	11	센트랄 거래개설	모터부품
2016	5	코렌스 거래개설	자동차부품
2017	10	(주) NMC 거래개설	자동차 부품 (트렉션 모터)
2018	11	GMB 거래개설	모터부품
2019	2	확장이전	석계산업단지
2019	4	LG전자 거래 개설	모터/가전 (jig)
2020	1	세종공업 거래 개설	펌프모터 양산

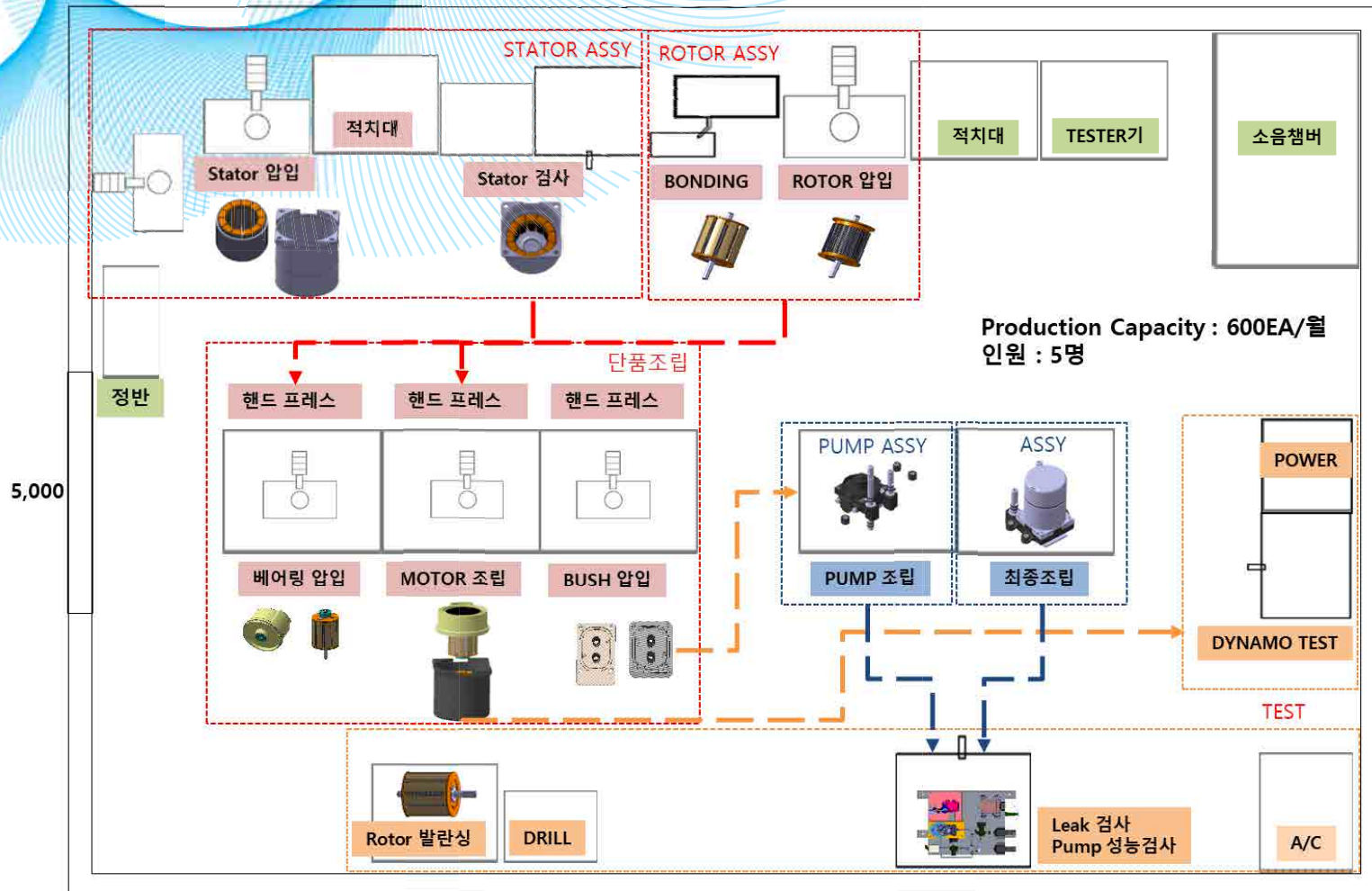
1-2. 조직도

회사 조직도



1-3. 주요장비 현황_양산

UREA PUMP MOTOR LAY-OUT

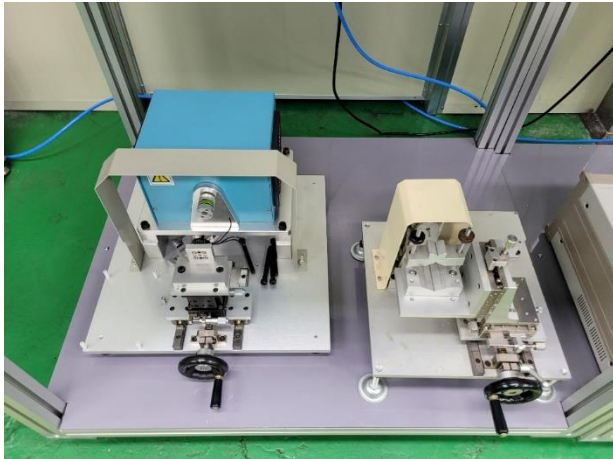


10,000



YOUNG JIN

1-3. 주요장비 현황_측정



➤ DYNAMO TESTER

사양	rpm
200g/cm	8,000rpm
500g/cm	10,000rpm
2kg/cm	200,000rpm
11kg/cm	8,000rpm
34kg/cm	8,000rpm

1-3. 주요장비 현황_측정

➤ 소음챔버



➤ 동심 측정기_0.1 μ m

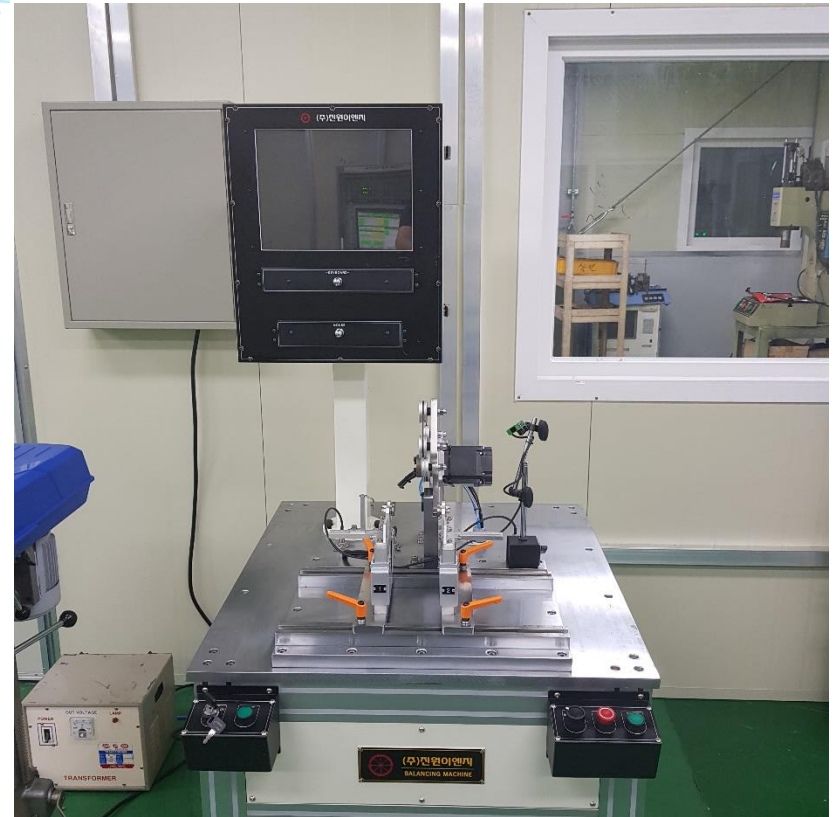


1-3. 주요장비 현황_측정

➤ STATOR 검사기



➤ 발란스 측정기



1-3. 주요장비 현황_설비

➤ 2축 디스펜서

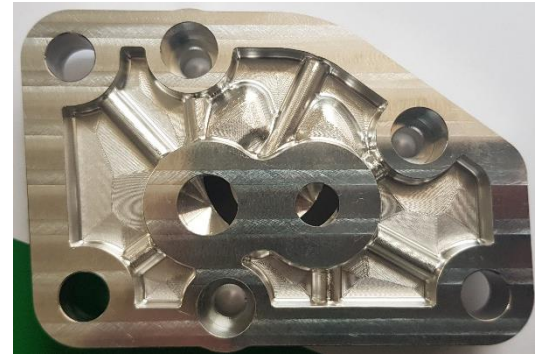
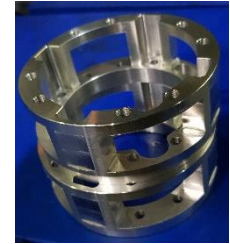


➤ 펌프 - 성능 시험기



1-3. 주요장비 현황_가공

➤ 5축 고속가공기



호기	가공범위	정밀도	구입일
HI-MOLD 560/5A	φ 500 H300	0.005	2019



1-3. 주요장비 현황_가공

➤ MCT



호기	가공범위	정밀도	구입일
6.5 DNM 650	650*1200	0.005	2012



호기	가공범위	정밀도	구입일
6.5 Mynx 6500	650*1200	0.005	2013



1-3. 주요장비 현황_가공

➤ CNC



호기	가공범위	정밀도	구입일
Lynx 200 6inch	φ 152*350	0.005	2011



호기	가공범위	정밀도	구입일
Puma 280	φ 380*750	0.005	2007



1-3. 주요장비 현황_가공

➤ WIRE CUTTING



호기	가공범위	정밀도	구입일
RX1063s	600·1000·270	0.005	2014

호기	가공범위	정밀도	구입일
GX640L	600·400·270	0.005	2014

1-3. 주요장비 현황_기타

▶ 범용 장비

품목	수량	호기
범용밀링	3	2호기
범용선반	1	8인치
용접기	3	
프라즈마	1	
CO2용접기	1	
TAPPING 기	3	
드릴링머신	5	

1-4. 거래처



2. BUSINESS PLAN



Young Jin

2018년 10월 자회사 창립
㈜Y.P.M. Motive.co.,ltd



Y.P.M. Motive co., ltd.



영진 사업 분야

- 산업기계 부품가공 (제관/용접)
- 식품 가공 부품 제작
- 모터 부품 가공
(housing, cover, shaft, motor ASSY)
- 장비 (다이노모 TABLE, 검사장비, 측정장비)
- 각종 치구/지그

㈜와이피엠 모티브 사업 분야

- MOTOR 제작(시작품, 양산)
- WINDING (소형 → 대형) ex (드론 → 트렉션)
- 터미널 부품
- INSULATOR
- 시작품 시험



SYNERGY UP
→ 매출증가



FINAL PLAN

신규 사업

- 다품종 소량 생산 / 양산 대응
- CORE 류 PRESS 타발 (SAMPLE 및 소량 양산)
- 모터 전자계 해석
- 고객 사양에 대응한 모터 개발



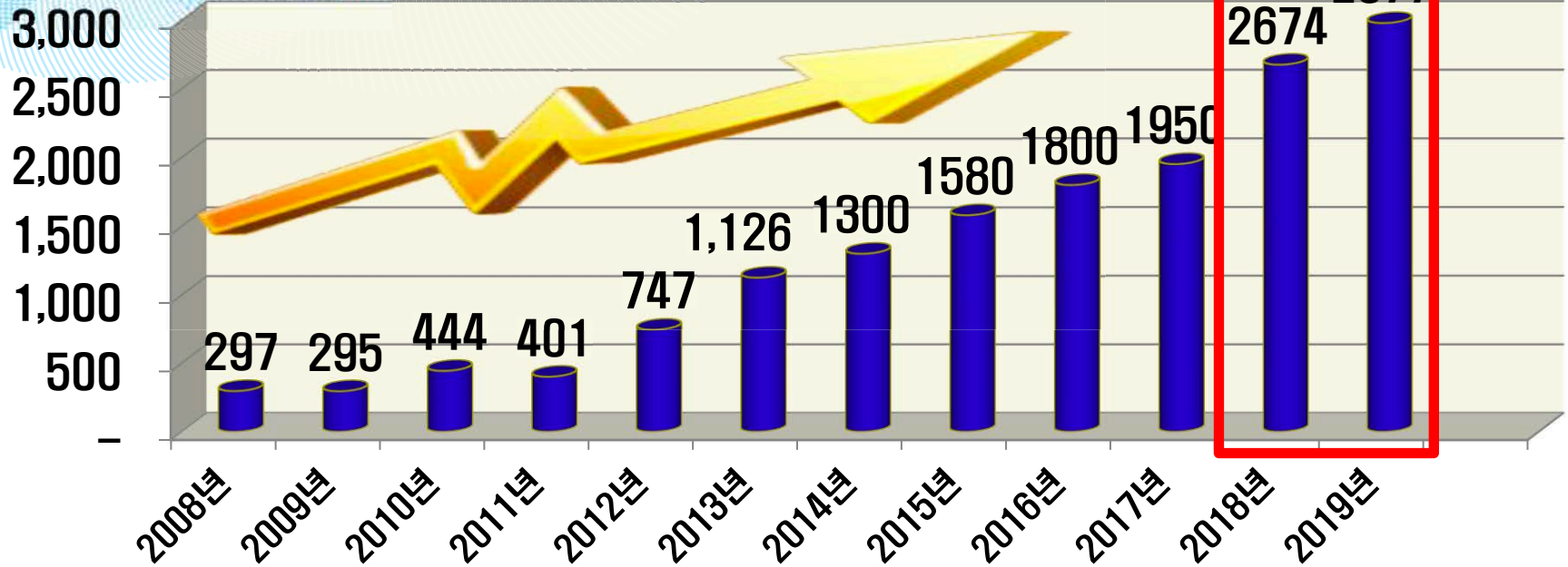
YOUNG JIN

3. 경영 실적

매출액

■ 매출액

[단위:백만원]



MOTOR 사업시작

자회사 Y.P.M Motive
합산 후 급증



4. 기술연구소

기술 연구소

영진 기술연구소

· 연구 참여 현황

- 디젤엔진에 EGR-COOLER PM 적층에 따른 열교환 효율 연구-제1저자(2009-APAC15 등록)
- UREA PUMP MOTOR 개발 및 드론 기체개발
- 참여 (2017년~2020년) 양산 진행
- BLDC MOTOR 개발(2009년~2020년)
- 전동식/기계식 워터펌프 개발(2009년~2016년)
- 전동식 ACTUATOR 개발(2017년~2020년)
- 현대차 FCEV 저/고전압 워터펌프 개발 (2010년~2013년)
- 현대차 FCEV TMS MODULE 개발(2012년~2014년)
- 현대 중공업 특수선2기 전장용 BLDC 모터개발 (2014sus~2017sus)
- 레이싱 드론 및 모터 개발 (2017년~2019년)

개발실적

- 수소 연료전지 냉각용 전동식워터펌프 개발(1kw) - HMC
- 엔진 냉각용 전동식 워터펌프 개발(250w) - HMC
- 전장 냉각용 전동식 워터펌프 개발(170w) - HMC
- 전동식 오일펌프BLDC모터 개발
- 발전용 ACTUATOR 개발 - HMC
- TORBO CHARGER 열응력 해석 - HMC, 쌍용
- MOTOR CONTROLLER 열전달 해석
- 수소 연료전지 TMS 모듈 개발 - HMC
- 열관리 제어모듈 개발 - HMC
- 전기자전거용 500W BLDC 모터 개발(다상모터)
- 전장용 다상모터 개발(1.5kw, 2.0kw, 12.7kw, 20kw) - 현대 중공업
- 전기자전거용 BLDC MOTOR, ALT 양산 - 만도
- 요소수 펌프BLDC모터(250w)양산 - 세중공업
- 블로워팬(250w), 컨텐서팬(500w) BLDC모터 개발 - 두원공조
- Lidar MOTOR 양산 - 카네비컴
- ACTUATOR용 BLDC 모터(250w) 개발 - 동진전기
- 전동식 파킹 브레이크 ACTUATOR 개발 - 모비스
- 전동 콤프레셔 모터(3.4kw) 개발 - 국책과제
- START & GENERATOR 모터(8kw)개발 - 국책과제
- 드론용 모터(500w) 개발

5. 결과물

➤ HOUSING SAMPLE



➤ COVER SAMPLE

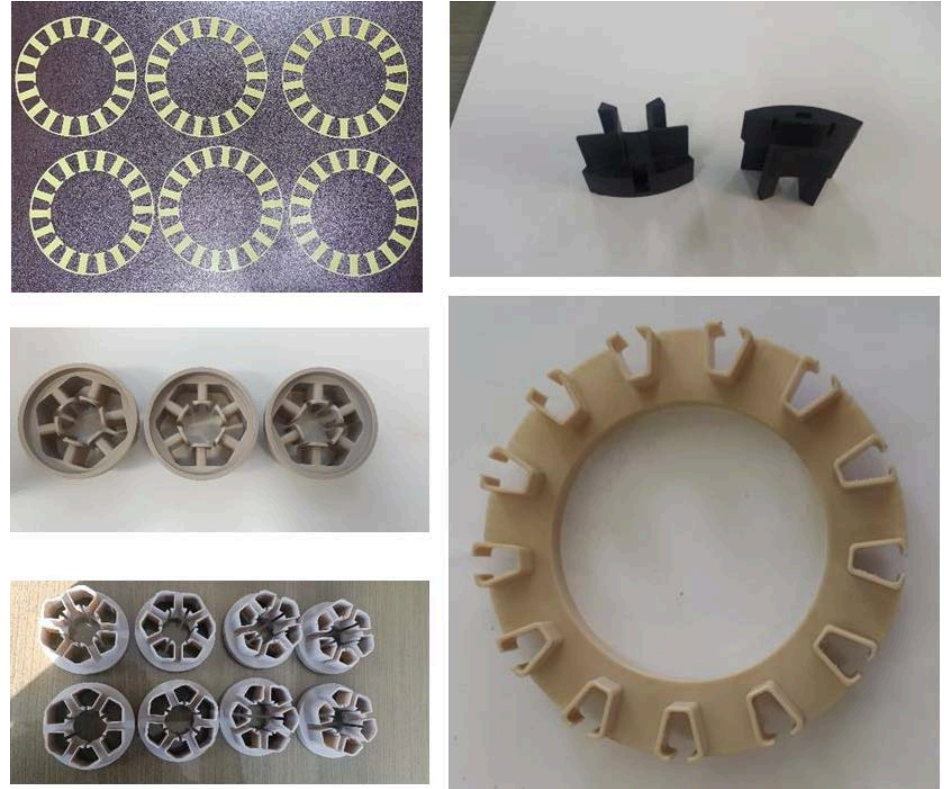


5. 결과물

➤ CORE



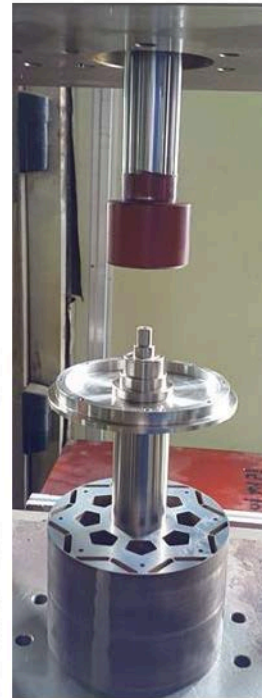
➤ INSULATOR



5. 결과물

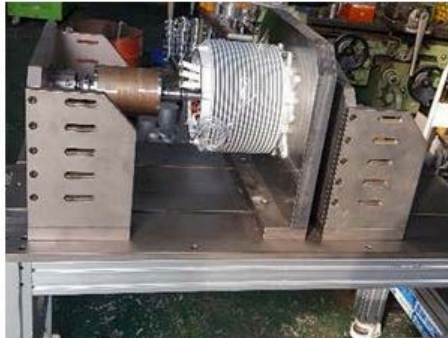
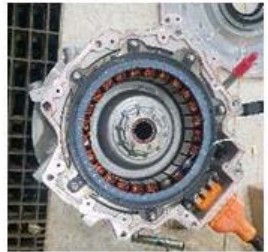
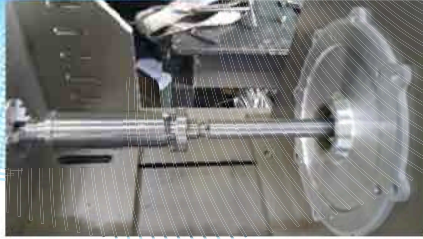
➤ MOTPOR WINDING

➤ ROTOR ASSEMBLY

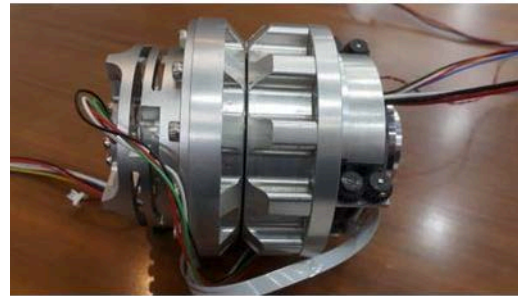
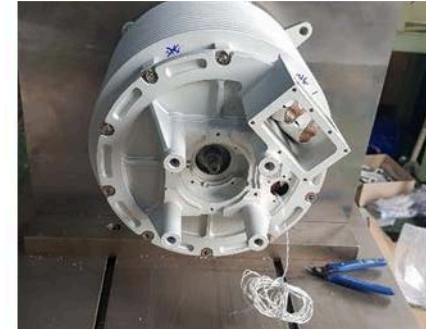


5. 결과물

➤ MOTPOR ASSEMBLY



➤ MOTOR

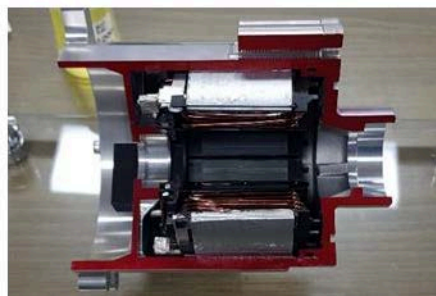
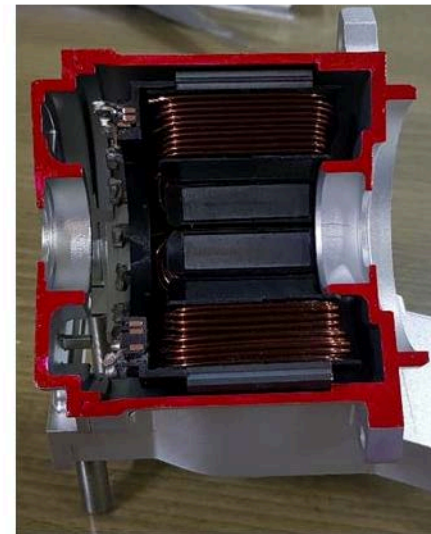


5. 결과물

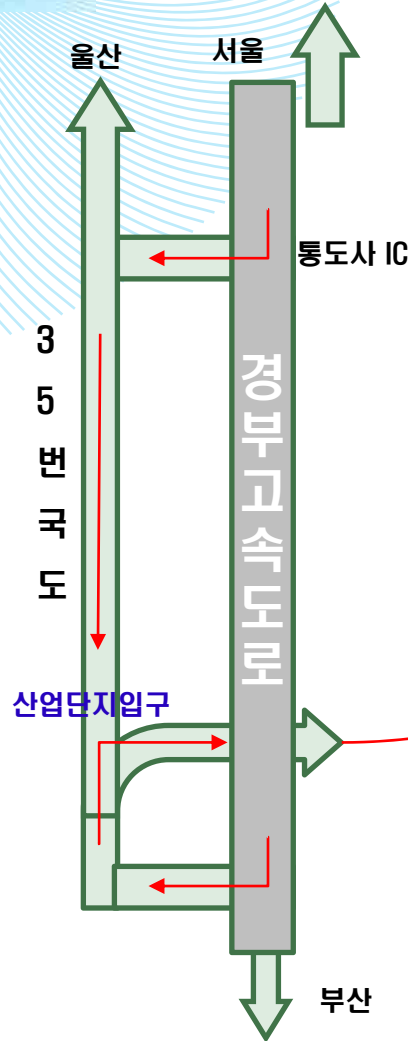
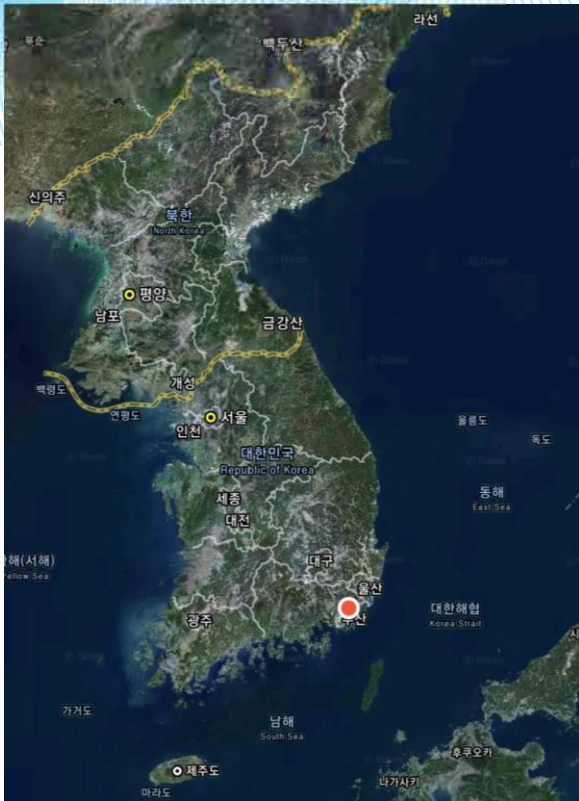
▶ TEST 장비



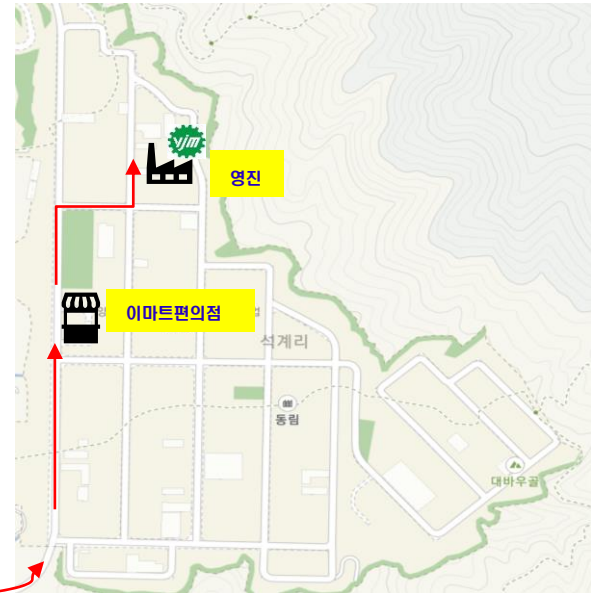
▶ 전시용 SAMPLE



6. 회사약도



경상남도 양산시 상북면 석계산업단 2길 114



양산 IC 출구 → 산업단지 입구 5분 거리

통도사 IC 출구 → 산업단지 입구 10분 거리

