

모터 권선설비 전문기업

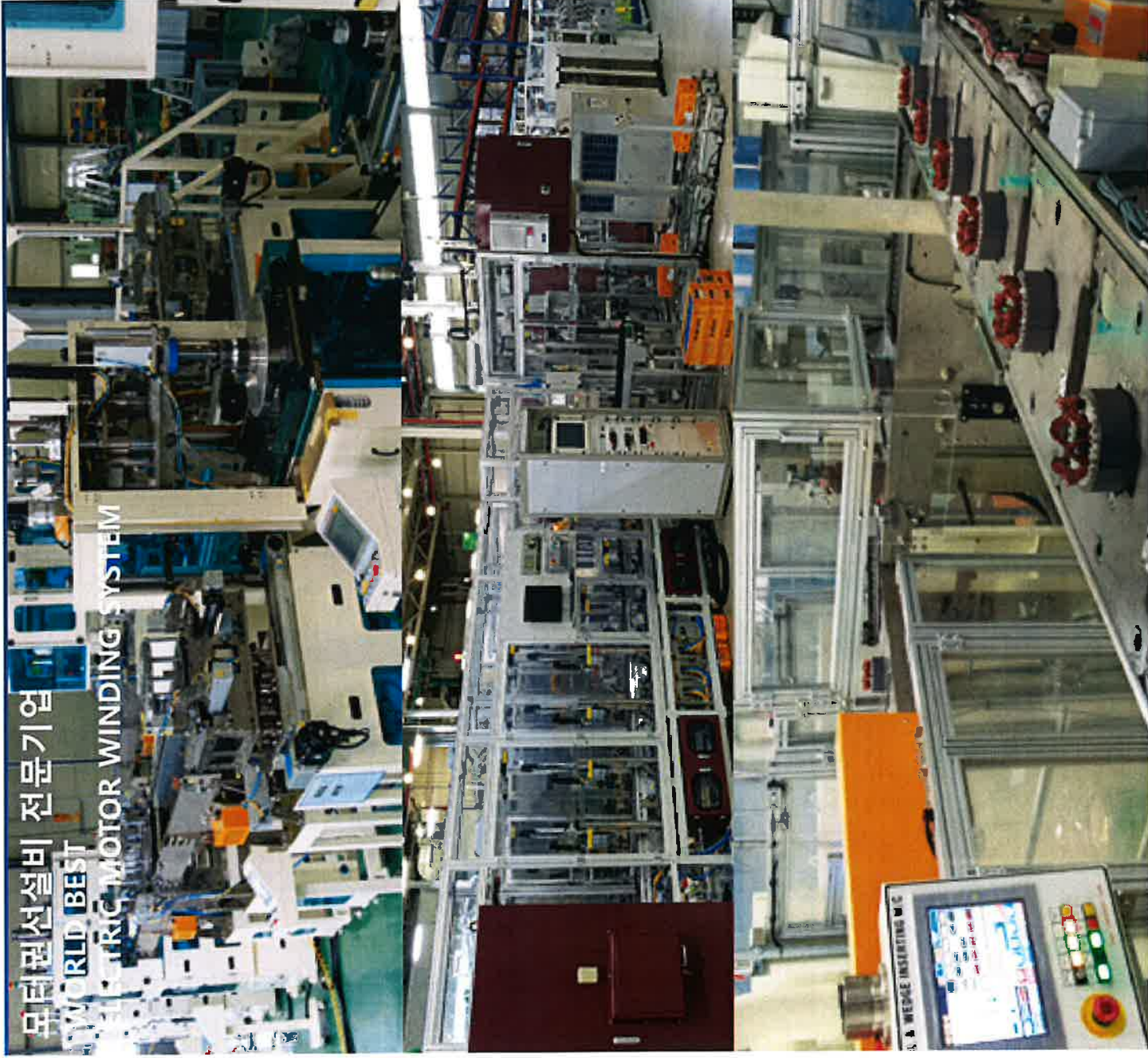
WORLD BEST

ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM

WORLD BEST
ELECTRIC
MOTOR
WINDING
SYSTEM
PROVIDER

(주)야호텍

 **YAHOTEC**
yahotec@yahotec.com



모터권선설비 전문기업
WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM

01

(주)야호텍 소개

02

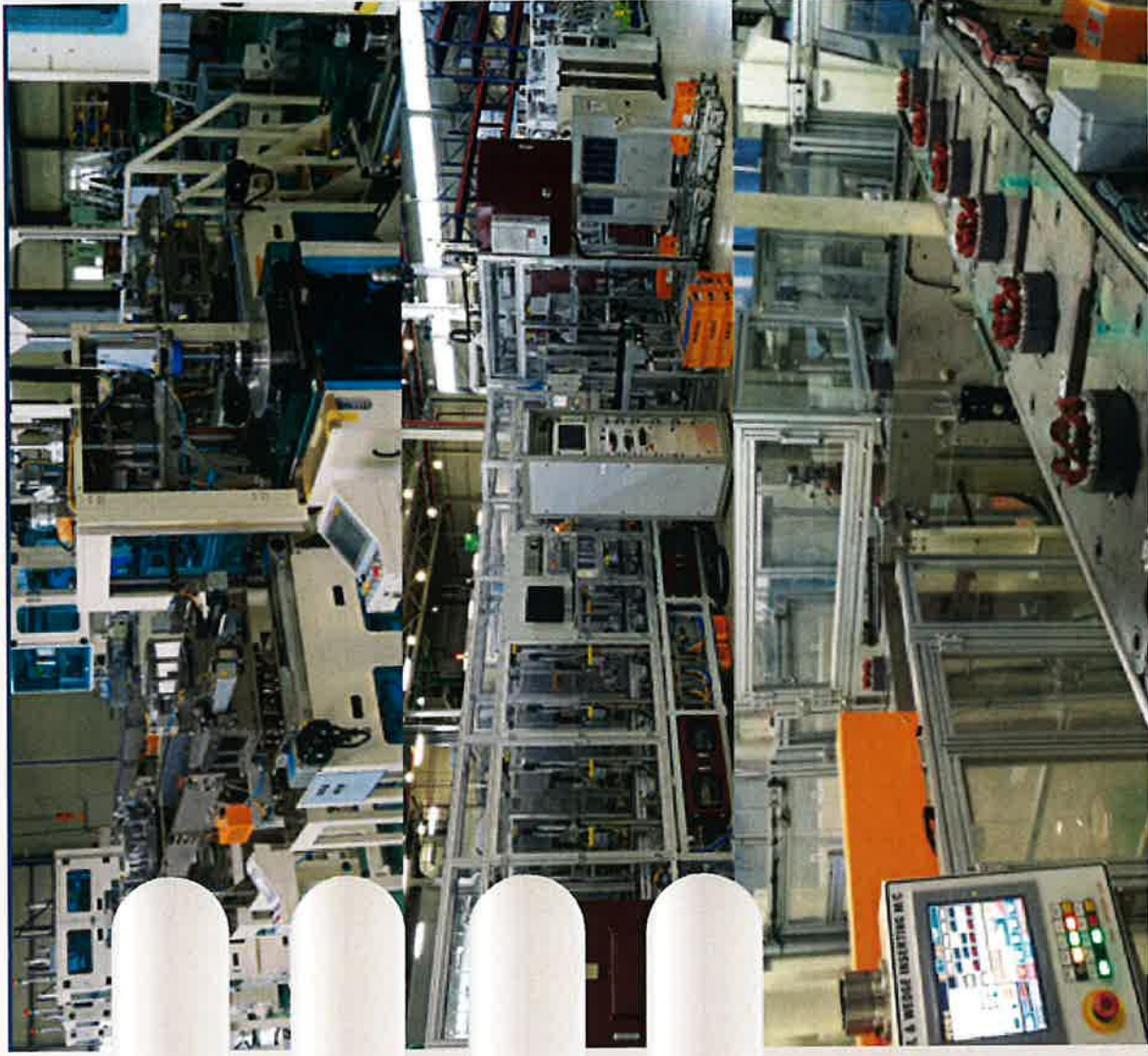
기술 및 제품 소개

03

특허 및 수출 역량

04

도전과 비전



01 (주)야호텍 소개

WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM



Company	(주) 야호텍 / (주)야호하이텍 / 청도 야호텍(중국)
President	정진일
Address	(주) 야호텍 : 경남 김해시 진영읍 서부로 378번길 52-27 (주) 야호하이텍 : 경남 김해시 주촌면 이지산단로 35 청도 야호텍 : 중국 산둥성 청도시 성양구 하장가도
Homepage	www.yahotec.com
Tel & Fax	055-342-5020 / 055-342-5003
E-mail	yahotec@yahotec.com

Electric Motor Winding system Provider (전기모터 권선 설비 제작, 공급)

- 가전용 Motor Winding Line & Machines
- BLDC Motor Winding Line & Machines
- 자동차 (전기차, 하이브리드) Motor Winding Line & Machines
- 산업용 Motor Winding Line & Machines
- Special tool & parts machining for Motor Winding system

Main Products



[(주)야호텍 - 김해 진영읍]



[(주)야호하이텍 - 김해 주촌면]



[청도 야호텍 - 중국 청도]

01 (주)야호텍 소개

WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM

'생존을 위한 노력'에서 '필요를 위한 기술'을 지향합니다.
실력에 의한 필요를 (주)야호텍과 함께 합시다.

Present

: 한국 No.1
모터권선설비 제조기업

Challenge

: 실행역량
+ 개념설계 역량 축적

Vision

: Global Champion
모터 권선 설비 제조업체
=> 실력에 의한 필요 실현



1. 한국 No.1 전기모터 권선 설비 제조업체
2. 30년간 축적된 경험과 기술
 - 국내외 88개 고객사, 135개 모터 제조 라인 공급 (2200여대 설비)
 - 국내외 특허 20건 보유
3. 수직통합화된 일괄제조프로세스 구축
(설계 - 가공/구매 - 조립 - 시운전 - 공급-AS 의全流程의 유기적 통합)
4. 자율적, 수평적 조직문화

01 (주)야호텍 소개

WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM

한국 No.1 모터권선설비 전문기업

모터권선설비 전문생산회사



조직도



연혁

1990s	'91.03 부성기계 설립(부산) '96.06 법인 전환(쑤부성엔지니어링 설립)
2000s	'00.11 진영신공장 준공, 본사이전 '01.02 회사명 변경: 주식회사 야호텍
2010s	'02.06 중국 청도야호전기기계유한공사 설립 '08.01 중국 천진야호전기기술유한공사 설립 '10.10 한국 YAHOTEC 공장 증설 완료 '11.03 창립 20주년/ 천만불 수출탑 수상 (KITA) '13.03 전기자동차용 EV Traction Motor Winding Line System 독자 개발 & 공급 (국내 H사) => 다열환동선 EV 양산 모터 라인 22년 현재까지 국내 유일 제작/공급
2020s	'22.03 기준 2022년 수주액 120억 확보

[(주)야호텍]

01 (주)야호텍 소개

WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM

주요시장

[글로벌 자동차모터 시장 규모 및 전망] [글로벌 전기 자동차모터 시장 규모 및 전망]

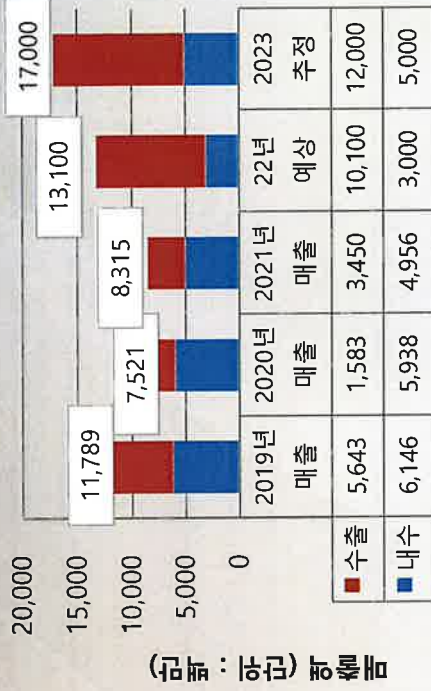


연구개발특구진흥재단 (2019.02) www.innopolis.or.kr

매출규모

모터 시장 성장에 따른
향후 매출액 증가 기대

22년 03월 현재 수주 120억 확보



(단위 : 10억 달러)



(주)야호텍만의 강점

1. 30년간 축적된 경험 - 누적 135개 라인 (2200여대 설비)
2. (주)야호텍만의 기술 노하우 확보 (국내 외특허 20건, 특허 심사중 14건)
전기자동차용 EV Traction Motor Winding Line System 독자 개발 & 공급
3. 품질 대비 가격 경쟁력 확보 (내수 45개사 / 해외 43개사)
4. 신속한 AS (국내 본사 / 중국-청도 야호텍 / 기타 지역 본사)
5. 전용 툴 및 소모품의 안정적 공급 가능 (자체 툴 가공 공장 보유 & 운영)



[(주)야호텍 경영 비전]



02 기술 및 제품 소개

WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM

주요 제품

- 자동차 모터, 가전용 모터, 산업용 모터 등 전기모터용 생산 라인 및 설비를 제작, 공급

EV Traction Motor Winding line



CAR Compressor Motor Winding line



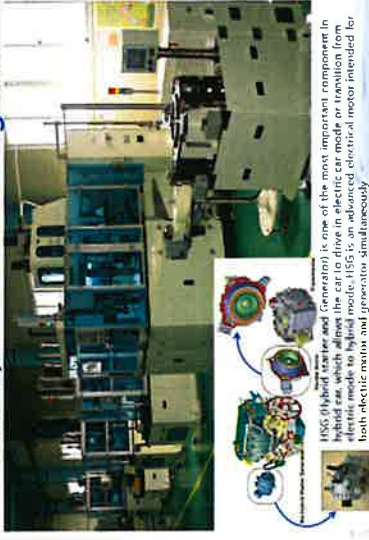
EPS (Electric Power Steering) Motor Winding line



BLDC(Brushless DC) Motor Winding line



CAR HSG (Hybrid Starter & Generator) Motor Winding line



가전용 (냉장고 에어컨 세탁기 etc) Motor Winding line



02 기술 및 제품 소개

WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM

주요 고객사

Application		CUSTOMERS
Korea	가전용	SAMSUNG Electric, LG Electric, ROTEC OHSUNG , KITURAMI Boiler, HANIL Electric etc
	산업용	HYUNDAI Heavy Industries, PRESTOLITE ASIA, LG-OTIS, THYSSEN KRUPP Elevator etc
	자동차용	S&T MOTIV, MANDO BROSE, HANON SYSTEMS, A-TECH AUTOMOTIVE , WOOSU etc
China	가전용	SAMSUNG Electric, LGETA, HAIER, , GMCC, GRAND, Zhenbang Aerospace ,HUAYI, BROAD-OCEAN, JIAXIPERA , XINNONG, CHULAN, MEIZHI, LIFENG, HAUNGSHI-ABORL,CHIGO etc
	산업용	WILO, LEO group
	자동차용	MANDO BROSE CHINA, JINXIN, WUXI SUSUN, CONTINENTAL etc
TAIWAN	가전용	NEW WIDE TECH
Japan	가전용	NITTOKU , MIYAKO, WINDING-FUKUSHIMA
India	가전용	SAMSUNG INDIA, LAWKIM(Godrej), MAJESTIC, ELGI, LGEIL, MARATHON
Bangladesh	가전용	WALTON
Others	가전용	GEMCO (Egypt)
	산업용	LGETH (Thailand) , TPSIE (Algeria)
TOTAL		88

03 특허 및 수출 역량

WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM

보유 지식재산권 현황

- 국내 등록 특허 20건, 등록 상표 1건
- 국내 특허 심사중 14건, 해외 공개특허 1건

특자기술 확보를 통한 경쟁우위

21년도에 모터 코일 권선장치 관련 특허를 다수 출원한 상태로 향후 보유 지식재산권은 지속적으로 증가

No	국가	출원일자	출원번호	출원명	상태
1	KR	2021.12.02	10-2021-0170788	폴림 방지 기능을 갖는 모터 코일 권선장치	출원
2	KR	2021.12.02	10-2021-0170795	모터 코일의 와이어 정렬 장치	출원
3	KR	2021.12.02	10-2021-0170803	코일 간격이 유지되는 모터 코일 권선장치	출원
4	KR	2021.10.19	10-2021-0139247	와이어 텐션유지가 가능한 모터 코일 권선장치	출원
5	KR	2021.10.19	10-2021-0139285	모터 코일 권선장치	등록
6	CN	2021.12.02	202111476906.7	모터 코일 권선장치	출원
...					
17	KR	2020.12.14	10-2020-0174011	모터 코일 권선장치	등록
18	KR	2019.05.14	10-2019-0056046	코일 인서팀 머신의 승강장치	등록
19	KR	2019.04.24	10-2019-0047665	업퍼틀에 수용된 모터 코일의 리드선 정렬을 위한 정렬유닛	등록
20	KR	2018.06.29	10-2018-0075389	모터 코어의 코일 인서팀 톨	등록
21	KR	2017.11.15	10-2017-0152025	코일의 끝단에 테이핑 처리가 가능한 모터 코일 와인딩기	등록
...					
26	KR	2013.11.11	10-2013-0136207	모터 코일 와인딩기의 코일 정렬 공급장치	등록
27	KR	2013.11.11	10-2013-0136205	코일 인서팀을 위한 모터 코어 안치구	등록
28	KR	2013.09.03	10-2013-0105369	비엘디씨 모터의 고정자 제조를 위한 절연체 정렬 및 공급장치	등록
29	KR	2013.08.14	10-2013.0096584	비엘디씨 모터의 코일 권선을 위한 코일 인출장치	등록
30	KR	2013.05.15	10-2013-0055102	비엘디씨 모터용 코어의 코일 와인딩기 설치를 위한 프레임	등록
...					
32	KR	2012.10.05	10-2012-0110698	모터 코어의 슬롯 안에 코일을 삽입하는 방법 및 그 장치	등록
33	KR	2012.01.19	10-2012-0006121	모터 코일 와인딩기의 코일 정렬 공급장치	등록
34	KR	2004.06.15	10-2004-0044152	로터용 권선기에서도 도선의 절단방법과 이 절단방법을 이용하는 권선기 및 생산된 로터	등록
35	KR	2002.06.24	10-2002-0035348	코일 인서팀 머신	등록

03 특허 및 수출역량

WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM

수출 역량 및 현황

수출 역량

해외 비즈니스 역량 증대를 위한 현지 법인 보유

- 쉐야호텍은 수출을 위한 전략으로 2002년도에는 중국 청도시, 2008년도에는 중국 천진시에 법인을 설립하여 운영하고 있음.
- 모터 시장 별, 해외 지역별로 맞춤형 홍보자료 제작 및 전시회 참가, 무역사절단 참가 등을 통해 중국 시장을 중심으로 해외시장을 적극 개척.



▪ 본사 (김해)



청도 1 공장

분야별 다수의
숙련 기술자 보유 및
자체육성

정밀 가공 설비와
검사장비 다수 보유

포스코 등
품질 보증된
고급 특수강 사용

수직 통합화된
일괄 생산 프로세스
구축

수출 현황

- 기술 및 가격경쟁력 우위 확보를 통한 중국, 일본, 이집트, 인도, 방글라데시 등 다양한 해외 고객시장을 보유

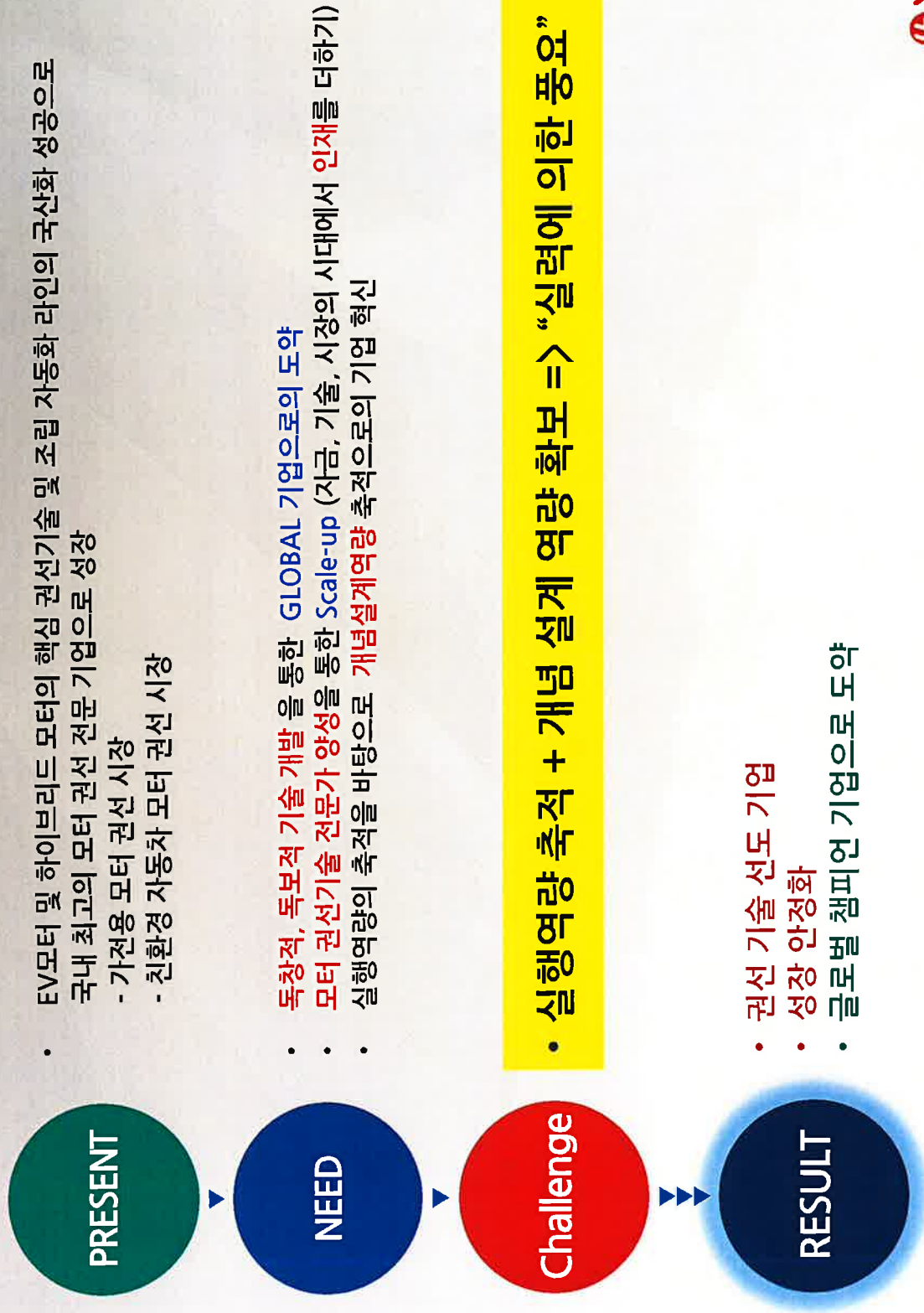


2011년 천만불 수출의 탑 수상

친환경 자동차 시장의 성장에 따른
EV모터 및 하이브리드 모터 생산 라인 수요 증가
: 실행역량 축적 + 개념 설계 역량 확보
=> Global 기업으로의 도약

04 도전과 비전

WORLD BEST
ELECTRIC MOTOR WINDING SYSTEM



Thank You !!!

Tel) 055-342-5020

yahotec@yahoo.com

가비스비고 연구소장

010-2397-7028

가비스비고 주식회사

010-3593-3782