



Next Generation Motor & Controller

Electric Propulsion Technologies



기업 정보



기업명

[주] NMC



사업영역

자동차용 모터 및 모터 제어기
개발 및 제조업
매출 : 18억, 종업원 : 15명



주소

부산광역시 사하구 신산로 140



설립일자

2017년 07월



대표이사

송도훈



홈페이지

<https://www.e-nmc.com>



채용 정보



모집학과

미래형자동차학과



모집인원

2명



연봉

회사 내규에 따름

복리후생

4대보험, 퇴직연금, 청년내일채움공제, 기념일, 구내식당

기타사항



모집 분야

모집부분	업무내용	인원(명)
설계, 개발	모터 설계/제조	1명
품질, 제조기술	모터 설계/제조	1명



기업연혁 및 수상실적

- 2017. 07. 27 신규 법인 설립
- 2017. 09. 01 기업부설연구소설립
- 2018. 04. 01 국책과제 선정 (“제어기 일체형 4W급 구동모듈 개발”)
- 2019. 03. 01 독일 INFINEON社 Asia pacific 지역 Design House 지정
- 2019. 06. 15 S社엔젤투자 유치
- 2019. 07. 01 TIPS 과제 선정
- 2019. 08. 27 벤처기업인증
- 2019. 12. 20 ISO 14001 인증
- 2020. 03. 03 IATF 16949 인증
- 2020. 04. 24 부산공장 권선라인 설치 완료
- 2020. 09. 01 이노비즈 취득 및 협회 가입완료
- 2020. 10월 초소형 전기차용 20 kW급 구동모터 SOP
- 2021. 10. 01 부산 제1공장 가동



대표인사

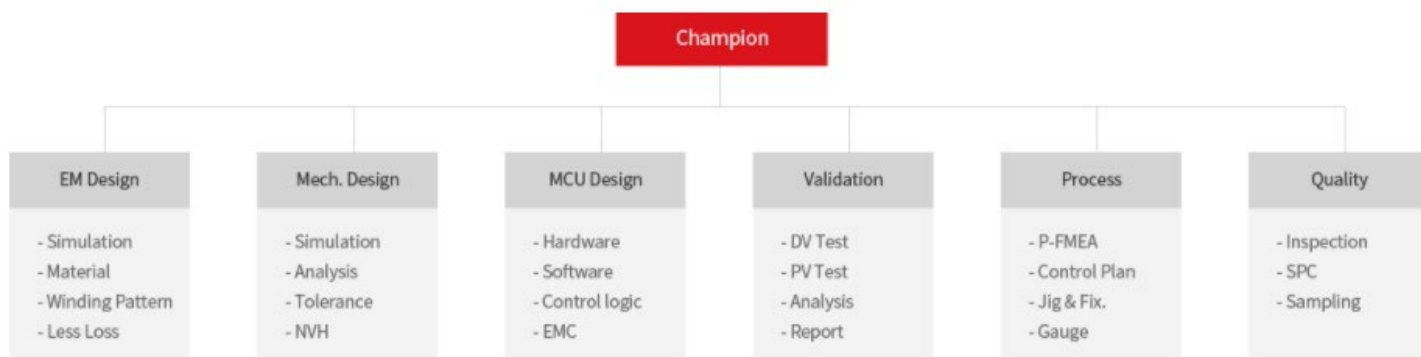
(주)엔엠씨는 자동차산업, 방위산업, 항공산업 및 선박용 모터와 모터 구동 컨트롤러 설계와 양산을 목적으로 설립되었습니다. 오랜 경험을 가진 엔지니어들의 신뢰할 수 있는 기술과 노하우를 바탕으로 제품 Line-up을 완성, 가격 경쟁력 및 개발기간 단축으로 고객과 Win-Win 할 수 있는 회사가 되겠습니다.

대표이사 송 도 훈



조직도 및 기술인력 현황

조직구조

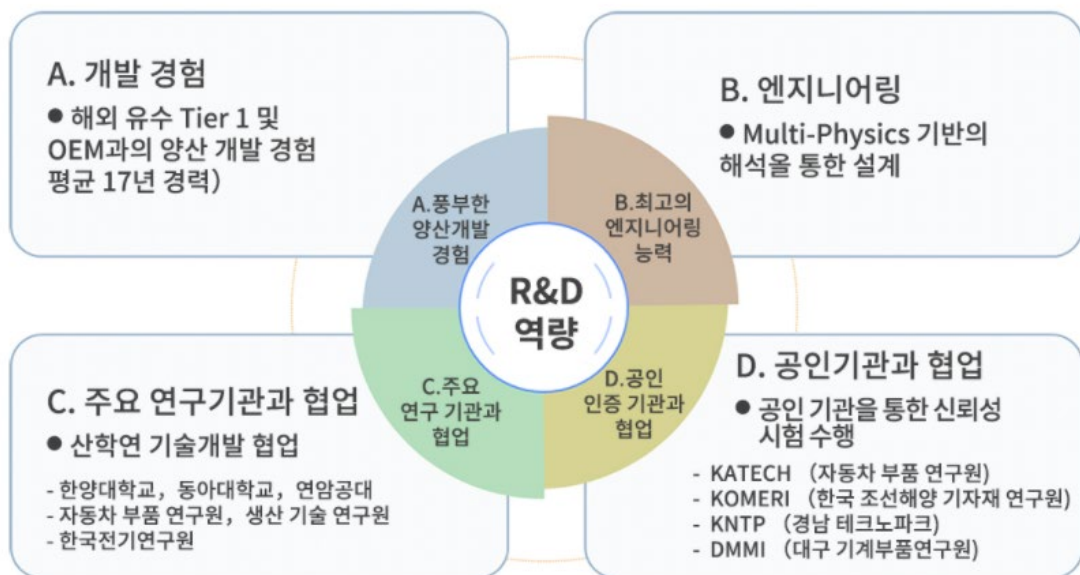


주요 고객사



개발 및 시험(1)

R&D 역량



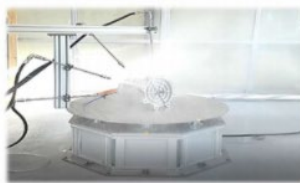
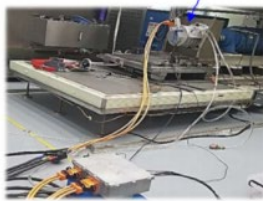
❖ 설계기술 경쟁력

- 구동모터 및 자동차용 소형모터 R&D에 정통한 핵심 연구인력 보유
- 공학해석 및 시뮬레이션 능력 : 전자기/전기-기계 연동/내구/소음진동 (미국 SAE 논문 발표)
 - 고객사 모터 및 제어기 설계 기술 지원 및 협업 가능
- 글로벌 자동차 개발 프로세스에 정통 (GM/Ford/DCX/MPT/SAIC/VW/BMW/Tesla/JLR/HKMC (등))
- 2019. 03. 29 공인기관 신뢰성 시험 완료

개발 및 시험[2]

신뢰성시험

85kW급 구동모터 및 제어기 신뢰성 시험 완료 : 2019. 03. 29 (공인 시험성적서 입수)



❖ 생산기술 경쟁력

- 연1 만대 수준 소량 생산라인 선투자 완료 ('19.01 발주 , '20.04 부산공장 입고)
- (생산라인 설계) 글로벌 경쟁사 동향 및 벤치마킹 결과 반영수 생산기술 경쟁력 확보
- 제어기 자체 기술 보유에 따른 시험 설비 및 생산 설비 경쟁력 향상
- 실시간 통계적 공정관리 및 추적성 확보 : SPC , MES , POP , PLM 통합 관리 추진



사업 분야

주요개발제품

® xEV용 구동모터 및 제어기

ITEM		20kW	45kW	45kW (제어기 일체형)	85kW	110kW	140kW
구동 모터	형상						
	크기/중 량	175 X 175 X 305 /25kg	0270 X L225 / 39kg		0270 X L295 / 51kg	0270 X L330 / 62kg	
제어 기	형상						
	크기/중 량		0280 X L265 X H140 / 9.0kg		0340 X L265 X H140 / 11.0kg	0300 X L265 X H160 / 12.0kg	
적용차량		초소형 / 경차	경차/소형승용	경차/소형승용	준중형/크로스오버	중형승용 /SUV 소형상용 /소형버스	대형승용 / 대형 SUV 중형상용
비 고		국내 'D'사 양산계약 - SOP : 2020/ 10月	공인 인증기관 신뢰성 시험 완료	국책과제 수행 완료	공인 인증기관 신뢰성 시험 완료		