



Beyond  
your  
expectation!

Welcome to **Newmotech**

**회사 소개서**



We are  
dreaming  
the world best!



Ver. 201603

**NEWMOTECH CO., LTD**  
NEWMOTECH CO., LTD



Global No.

Newmotech CO., LTD.

뉴모텍주식회사

## 1. 회사 개요

- 1) 회사 개요
- 2) 회사 연혁
- 3) 수상 및 인증내역
- 4) 사업 분야
- 5) 특허 내역
- 6) 관계사 현황
- 7) 공정 흐름
- 8) 조직도

## 2. 경영 철학

- 1) 태화그룹 경영철학
- 2) 2016년 태화그룹 경영방침
- 3) 뉴모텍 경영방침

## 3. 성장 동력

- 1) 뉴모텍 경쟁력

## 4. INFRA

- 1) 개발 INFRA
- 2) 제조 INFRA

## 5. Lay-Out 및 Line Tour

- 1) Lay-Out 및 Line Tour

## 1) 회사 개요

뉴모텍(주)는 2001년 설립 이래 지속적인 신제품 개발과 한계원가 실현을 최대 목표로 하여 고객가치를 창조하고 있습니다.

- 회사명                      뉴모텍주식회사

---

- 대표이사                    길 병 섭

---

- 법인설립일                2001년 9월 1일

---

- 사업분야                    ✓ 냉장고, 세탁기, 에어컨 동력 Motor 제조 사업  
                                   ✓ 자동차 부속 Motor 제조 사업

---

- 사업자등록번호         410-81-66474

---

- 법인 등록번호            200111-0139795

---

- 주소                         광주광역시 광산구 하남산단 7번로 8 (오선동)

---

- 홈페이지                    <http://www.newmotech.com>

---

- 주요사업 실적현황        ✓ 에어컨 BLDC 모터 개발  
                                   ✓ 냉장고 BLDC 모터 개발  
                                   ✓ 에어컨 BLDC 모터 개발  
                                   ✓ 3,000만불 수출 탑 수상  
                                   ✓ 7,000만불 수출 탑 수상  
                                   ✓ 1억불 수출 탑 수상



## 2) 회사 연혁

뉴모텍(주)는 2001년 설립 이래 지속적인 신제품 개발과 한계원가 실현을 최대 목표로 하여 고객가치를 창조하고 있습니다.



TRSW | TRSR

- 2015 - 삼성전자 Global 강소기업 선정
- 2014 - 삼성전자 원가절감 우수상 - NK PJT
- 2013 - 삼성전자 혁신우수상 - 시스템 부문.
- 2012 - 중소기업 졸업, 삼성 Global 강소기업
- 2011 - 1억불 수출 탑 수상
- 2010 - Best Company 인증
- 2010 - 1,000억 벤처기업 수상



TRRW | TRRS

- 2005 - 뉴모텍 Mexico 법인 설립.
- 2003 - 3,000만불 수출 탑 수상
- 2003 - 드럼 세탁기용 DD Motor 개발
- 2002 - 뉴모텍(주) Thailand 법인설립
- 2001 - 뉴모텍(주) 법인설립



S[ | R'u

- 1999 - 에어컨 BLDC 모터 개발 (310V)
- 1998 - 냉장고 BLDC 모터 개발
- 1995 - 에어컨 BLDC 모터 개발 (48V)



S[ | ZR]YR'u

- 1981 - 최초 가전모터 수출
- 1973 - 가전용 모터 생산 시작



### 3) 수상 및 인증내역

뉴모텍(주)는 2001년 설립 이래 지속적인 성장과 발전을 이룩하여 소기의 성과를 거두고 있는 중입니다.



**Title** 강소기업 선정패  
**주관** 삼성전자  
**년도** 2015년 2월 12일  
**내용** 삼성전자 주관 Global 강소기업 선정에 따른 기념패



**Title** 혁신우수상  
**주관** 삼성전자  
**년도** 2013년 1월 24일  
**내용** 삼성전자 주관 혁신 사례 (시스템 부문) 시상에 따른 기념패



**Title** 혁신우수협력사 - 은상  
**주관** 삼성전자  
**년도** 2014년 3월 6일  
**내용** 원가절감 등 경쟁력 제고를 위한 우수 활동에 따른 기념패



**Title** ISO 9001 인증  
**주관** TUV  
**년도** 2014년 3월 28일  
**내용** 디자인 및 제조방법에 대한 인증

### 3) 수상 및 인증내역

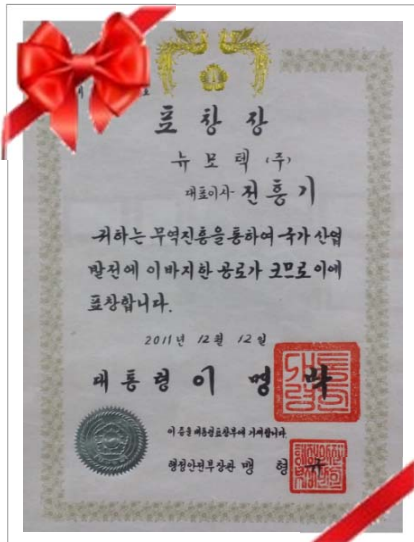
뉴모텍(주)는 2001년 설립 이래 지속적인 성장과 발전을 이룩하여 소기의 성과를 거두고 있는 중입니다.



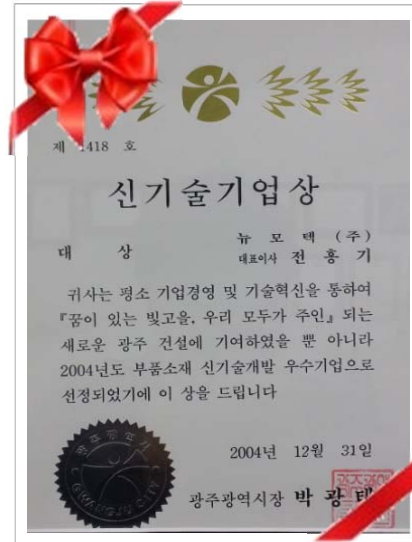
**Title** ISO 14001  
**주관** TUV  
**년도** 2014년 3월 28일  
**내용** 디자인 및 제조방법에 대한 인증



**Title** 인증서  
**주관** 광주광역시  
**년도** 2011년 1월 1일  
**내용** 유망중소기업 선정에 따른 인증서



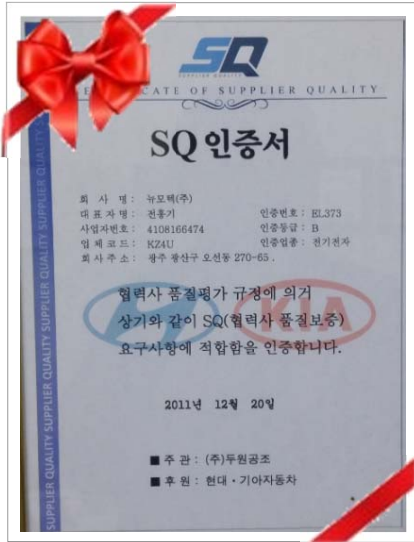
**Title** 대통령 표창장  
**주관** 대한민국  
**년도** 2011년 12월 12일  
**내용** 무역진흥을 통한 국가산업 발전에 기여한 공로 치하



**Title** 신기술기업상  
**주관** 광주광역시  
**년도** 2004년 12월 31일  
**내용** 부품소재 신기술개발 우수기업 선정에 따른 인증서

### 3) 수상 및 인증내역

뉴모텍(주)는 2001년 설립 이래 지속적인 성장과 발전을 이룩하여 소기의 성과를 거두고 있는 중입니다.



**Title** SQ 인증서 - 전기전자 부문

**주관** 현대, 기아자동차

**년도** 2011년 12월 20일

**내용** 협력사 품질보증



**Title** 수출 탑

**주관** 대한민국

**년도** '02년, '03년, '10년, '11년

**내용** 수출활성화에 따른 기념패

※ 이외에도 상당 수의 인증서와 수상내역이 존재합니다.

뉴모텍주식회사는 설립 이래 **지속적인 기술개발과 개선**을 발판으로 **기술 경쟁력과 품질 경쟁력**을 인정받고 나아가 **국가 경제 활성화에 이바지**하는 회사가 되고자 노력합니다.

## 4) 사업 분야

뉴모텍(주)는 가전부문의 세탁기, 에어컨, 냉장고용 모터를 신기술을 적용하여 개발 및 제조를 하고 있으며 자동차, 의료, 환경분야에 적용되는 모터를 개발 / 제공하여 미래 산업에 참여하고 있습니다.

### 생활가전 모터 부문



#### 세탁기 모터

- \* 드럼세탁기 / DD Motor, 3상 BLDC, 3상 유도기
- \* 전자동 세탁기 / Module Ass'y, 전자동, 반직결형 DD
- \* 건조기 / 의류건조기 Motor 등

#### 냉장고 모터

- \* 김치냉장고 / 김치냉장고용 Motor
- \* 냉장고 / BLDC Motor, Box FAN, SEMI-Ass'y, SC Motor 등

#### 에어컨 모터

- \* 스텐드형 에어컨 / BLDC Motor
- \* 시스템 에어컨 / DVM Motor
- \* 실외기 / 실외기용 Motor 등

### 자동차 모터 부문



#### 자동차 모터

- \* EVP용 BLDC Motor
- \* Comp용 BLDC Motor
- \* 선루프용 BLDC Motor 등



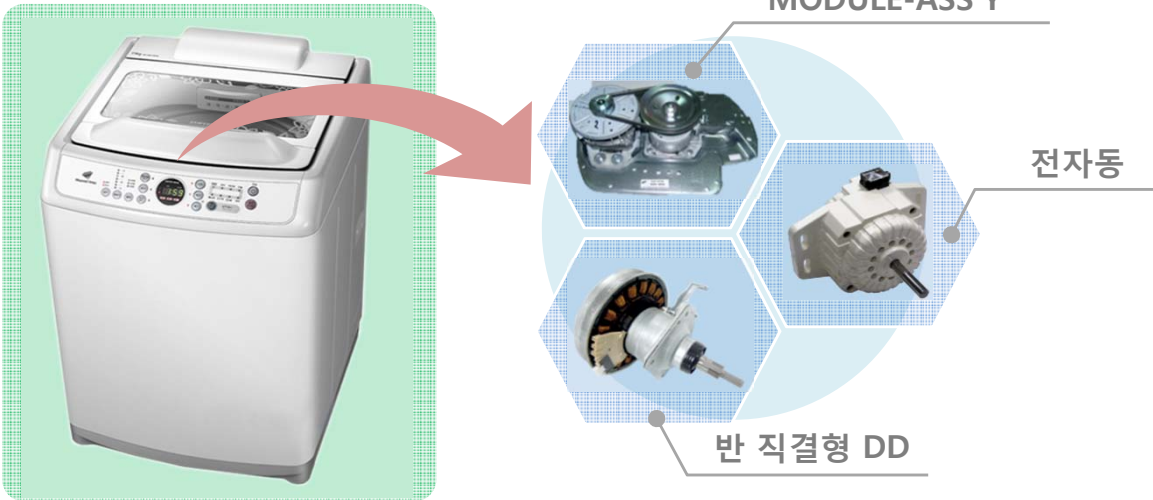
### 4) 사업 분야

[ 세탁기 모터 주요 제품 소개 ]

뉴모텍(주)는 가전부문의 세탁기, 에어컨, 냉장고용 모터를 신기술을 적용하여 개발 및 제조를 하고 있으며 자동차, 의료, 환경분야에 적용되는 모터를 개발 / 제공하여 미래 산업에 참여하고 있습니다.



### 전자동세탁기



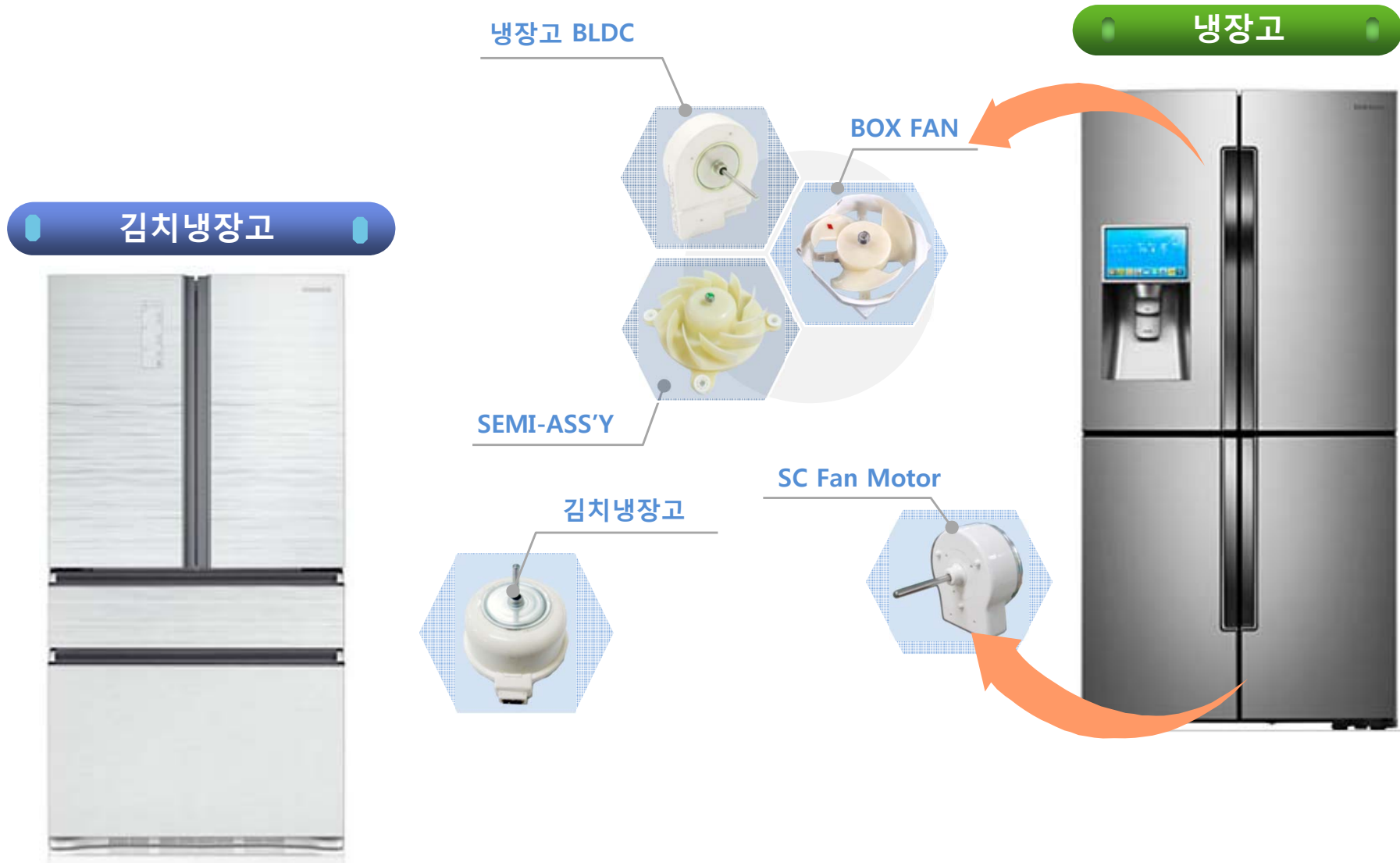
### 건조기



### 4) 사업 분야

[ 냉장고 모터 주요 제품 소개 ]

뉴모텍(주)는 가전부문의 세탁기, 에어컨, 냉장고용 모터를 신기술을 적용하여 개발 및 제조를 하고 있으며 자동차, 의료, 환경분야에 적용되는 모터를 개발 / 제공하여 미래 산업에 참여하고 있습니다.



### 4) 사업 분야

[ 에어컨 모터 주요 제품 소개 ]

뉴모텍(주)는 가전부문의 세탁기, 에어컨, 냉장고용 모터를 신기술을 적용하여 개발 및 제조를 하고 있으며 자동차, 의료, 환경분야에 적용되는 모터를 개발 / 제공하여 미래 산업에 참여하고 있습니다.

Stand-in door



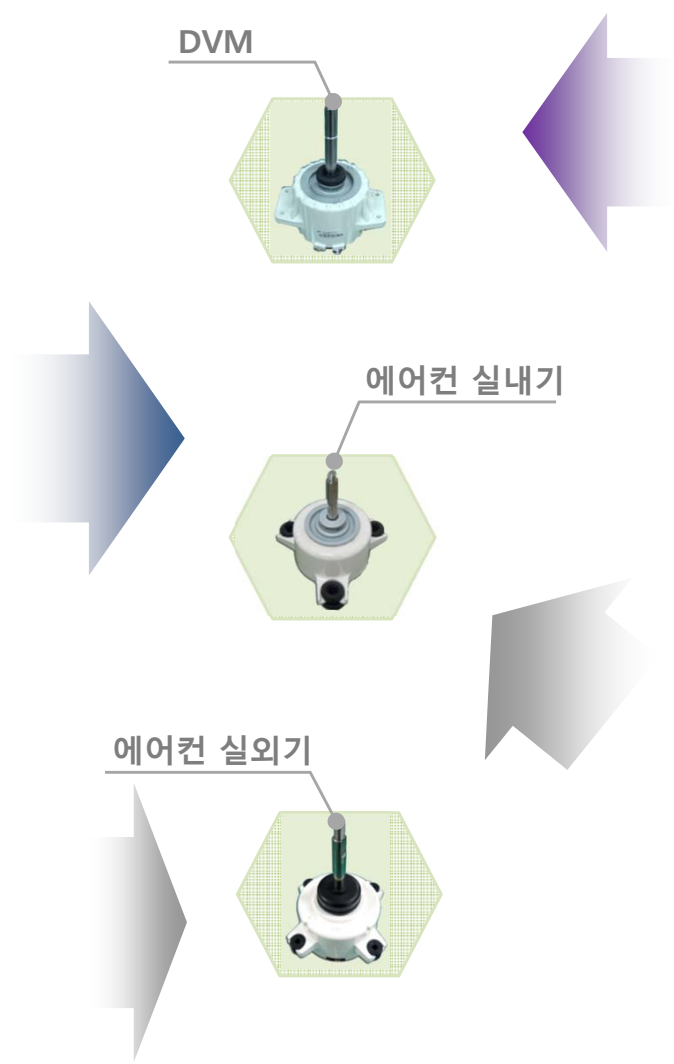
Out door



System air-con



4 Way-cassette



### 4) 사업 분야

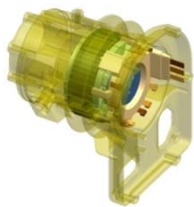
[ 자동차 모터 주요 제품 소개 ]

뉴모텍(주)는 가전부문의 세탁기, 에어컨, 냉장고용 모터를 신기술을 적용하여 개발 및 제조를 하고 있으며 자동차, 의료, 환경분야에 적용되는 모터를 개발 / 제공하여 미래 산업에 참여하고 있습니다.

EVP용 BLDC 모터



Comp용 BLDC 모터



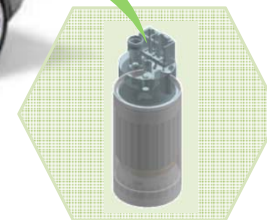
워터펌프용 BLDC 모터



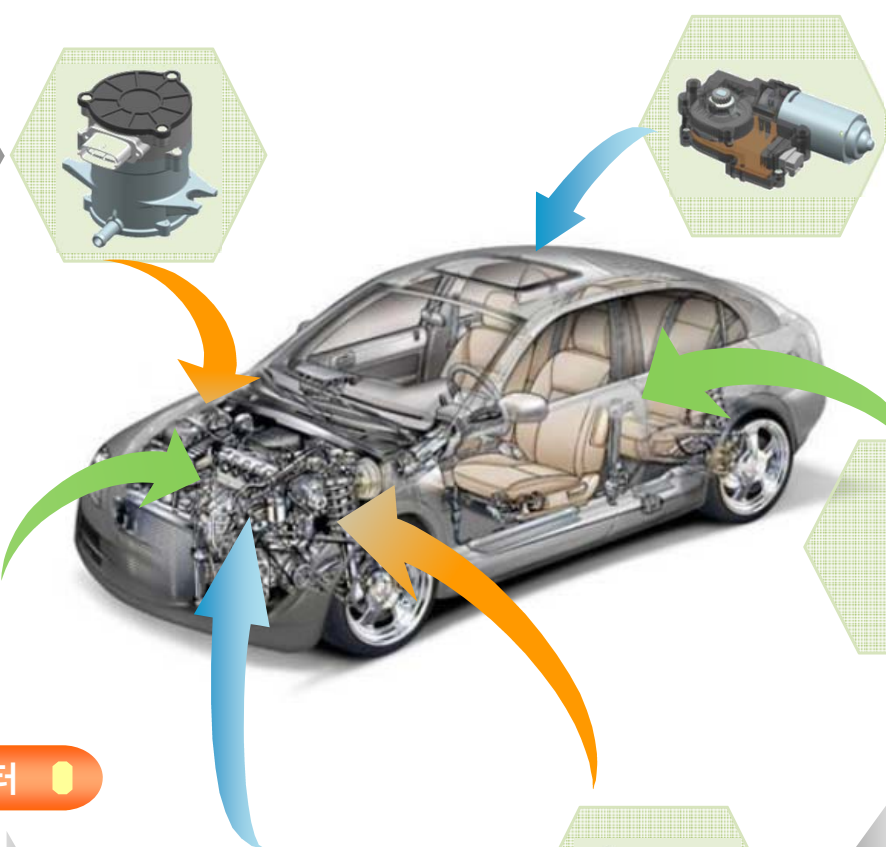
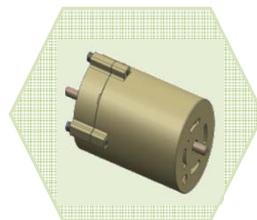
선루프용 BLDC 모터



연료펌프용 BLDC 모터



조향 장치용 모터

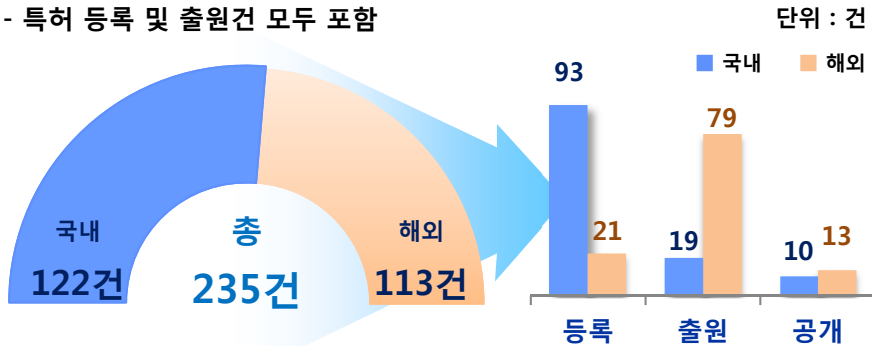


### 5) 특허 내역

뉴모텍(주)는 끊임없는 기술개발을 통해 경쟁력 강화와 더불어 세계 일류로 나아가기 위해 노력합니다.

[ 국내외 특허현황(단위 : 건) ]

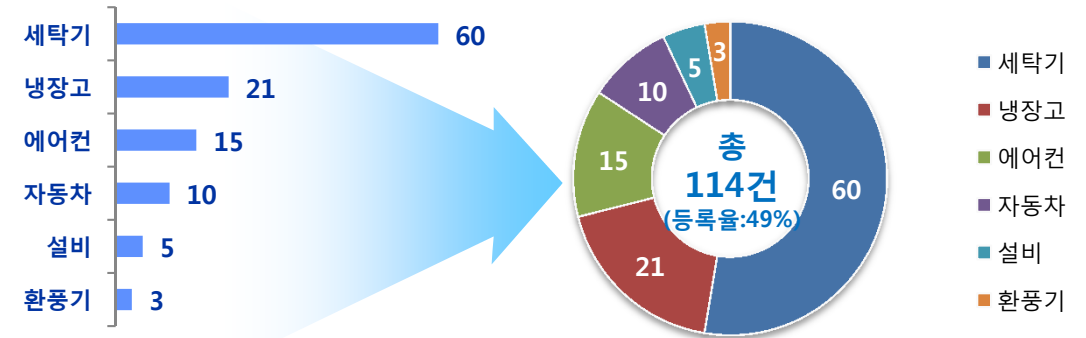
- 2016년 3월 2일 기준
- 특허 등록 및 출원건 모두 포함



[ 제품군별 특허현황(단위 : 건) ]

[ 특허 "등록" 현황 ]

단위 : 건

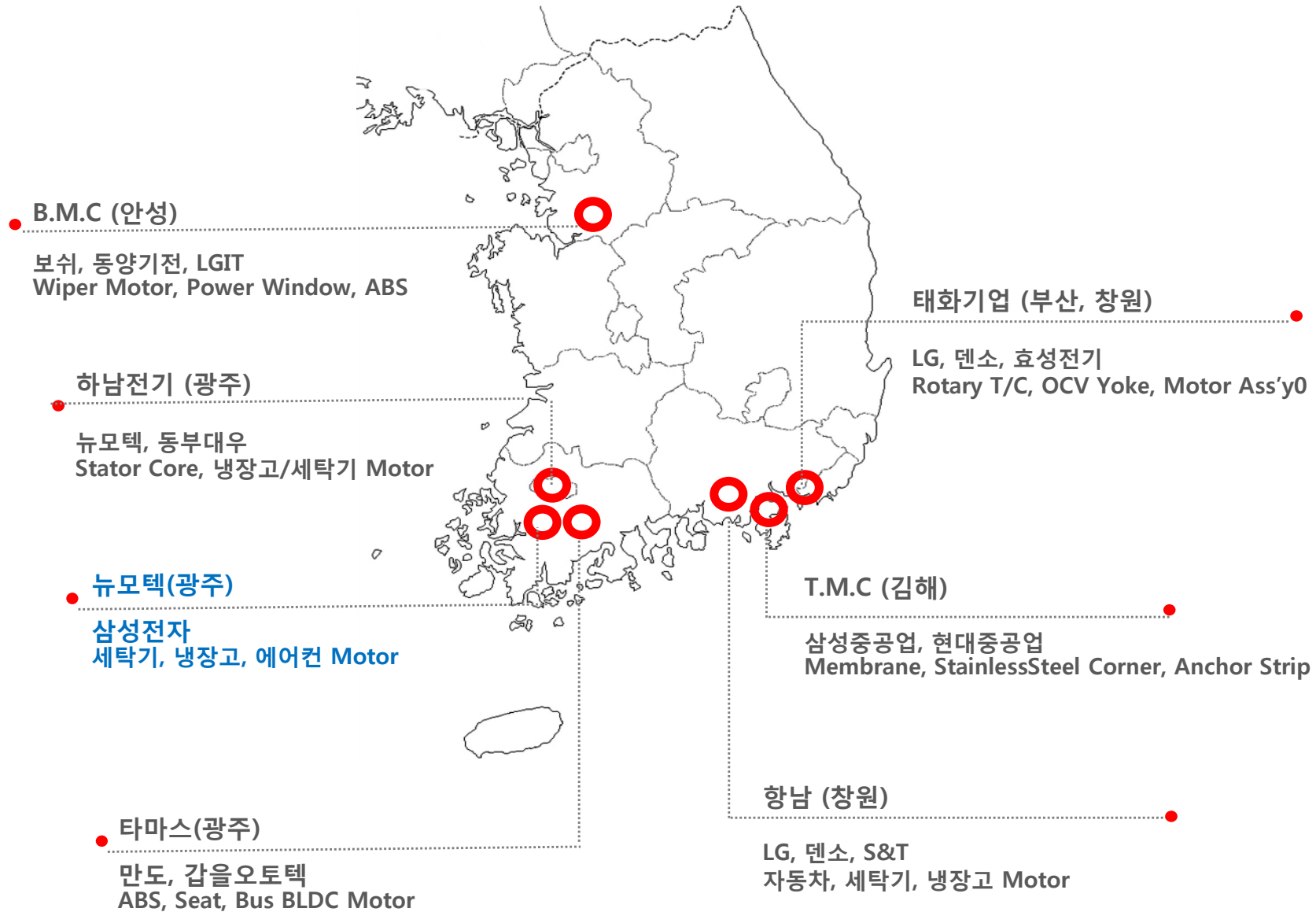


[ 제품군별 특허현황 상세 - 건 ]



### 6) 관계사 현황 - 국내

태화그룹은 국내 1위의 냉장고 모터 제조기술 뿐만 아니라 제반 INFRA  
모두를 국내 및 해외에 사업화하여 세계 Global 그룹으로 발돋움 합니다.



### 6) 관계사 현황 - 해외

태화그룹은 국내 1위의 냉장고 모터 제조기술 뿐만 아니라 제반 INFRA  
모두를 국내 및 해외에 사업화하여 세계 Global 그룹으로 발돋움 합니다.



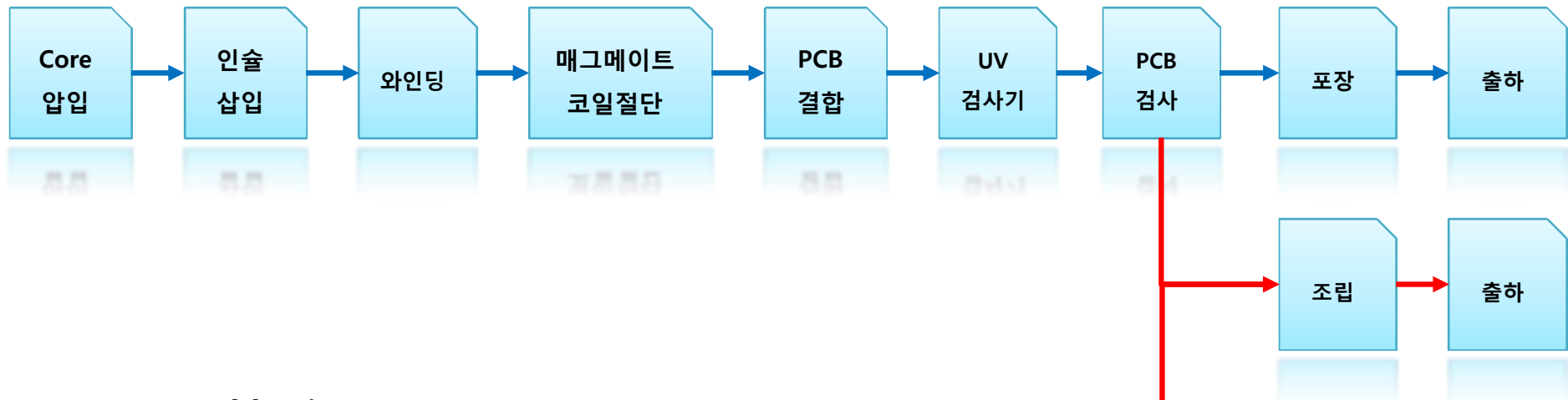
## 7) 공정 흐름

최상의 제품을 제조하기 위해  
최적의 제조공정을 구성하고 개선 합니다.

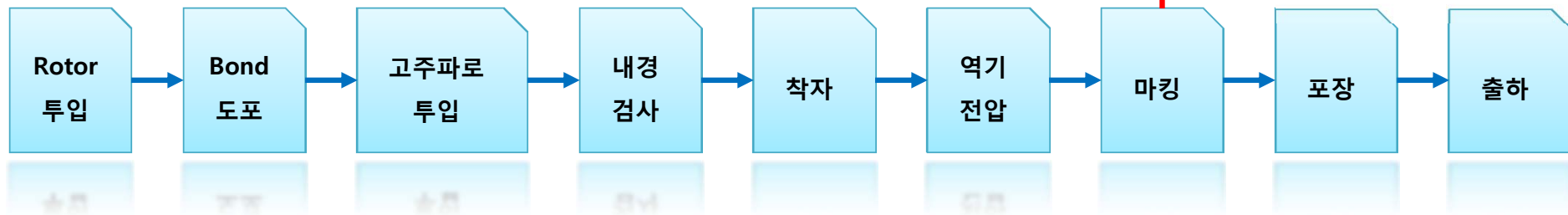
※ 대표 제품에 대한 공정 흐름을 표현합니다.

[ 세탁기 공정 흐름 - KDD 공정 ]

### ◆ Stator Assembly Line



### ◆ Rotor Assembly Line





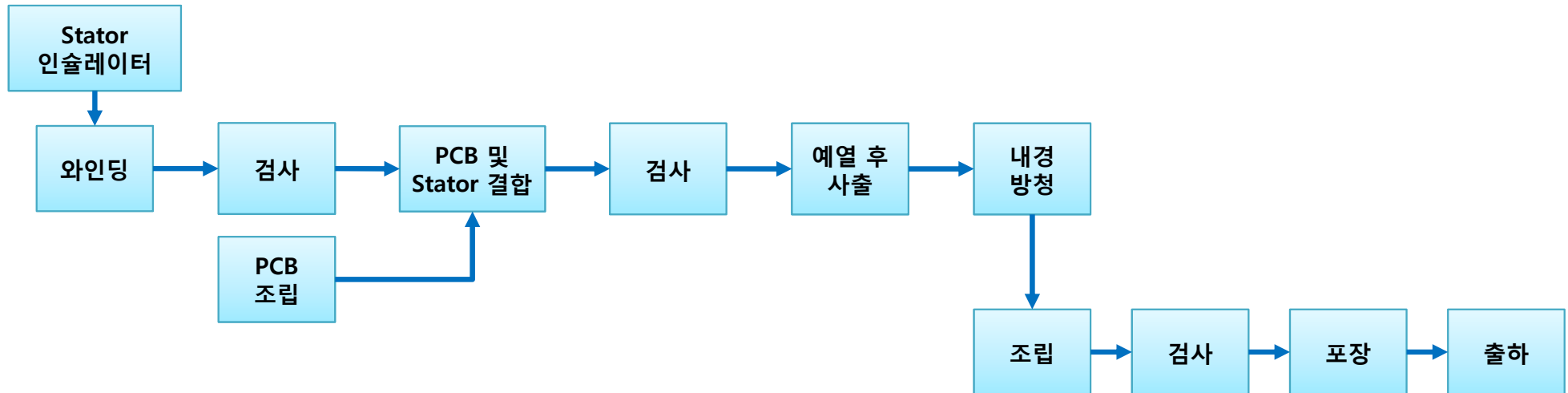
## 7) 공정 흐름

최상의 제품을 제조하기 위해  
최적의 제조공정을 구성하고 개선 합니다.

※ 대표 제품에 대한 공정 흐름을 표현합니다.

[ 에어컨 공정 흐름 - BLDC 에어컨 공정 ]

### ◆ Stator Assembly Line



### ◆ Rotor Assembly Line



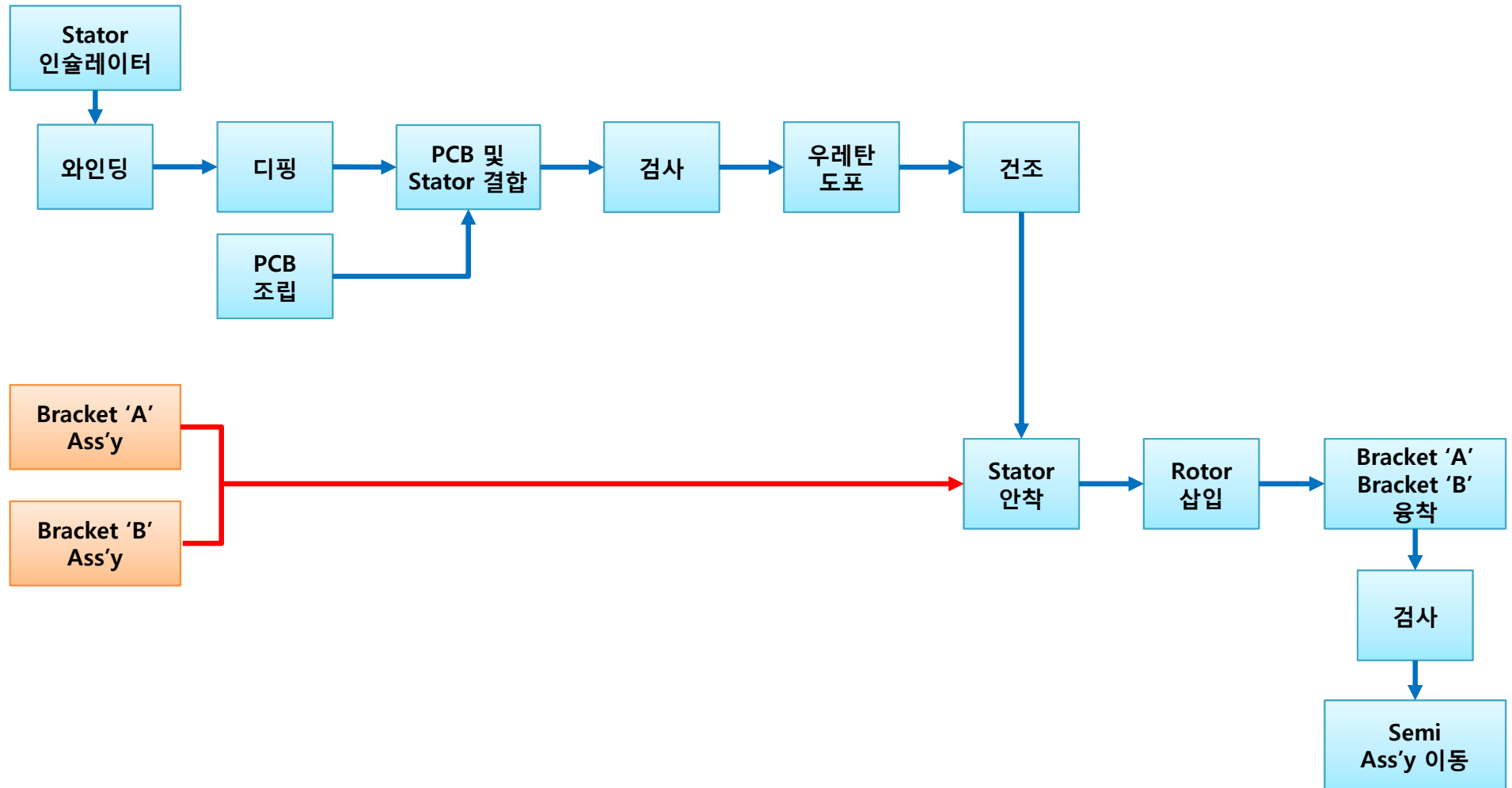
### 7) 공정 흐름

최상의 제품을 제조하기 위해  
최적의 제조공정을 구성하고 개선 합니다.

※ 대표 제품에 대한 공정 흐름을 표현합니다.

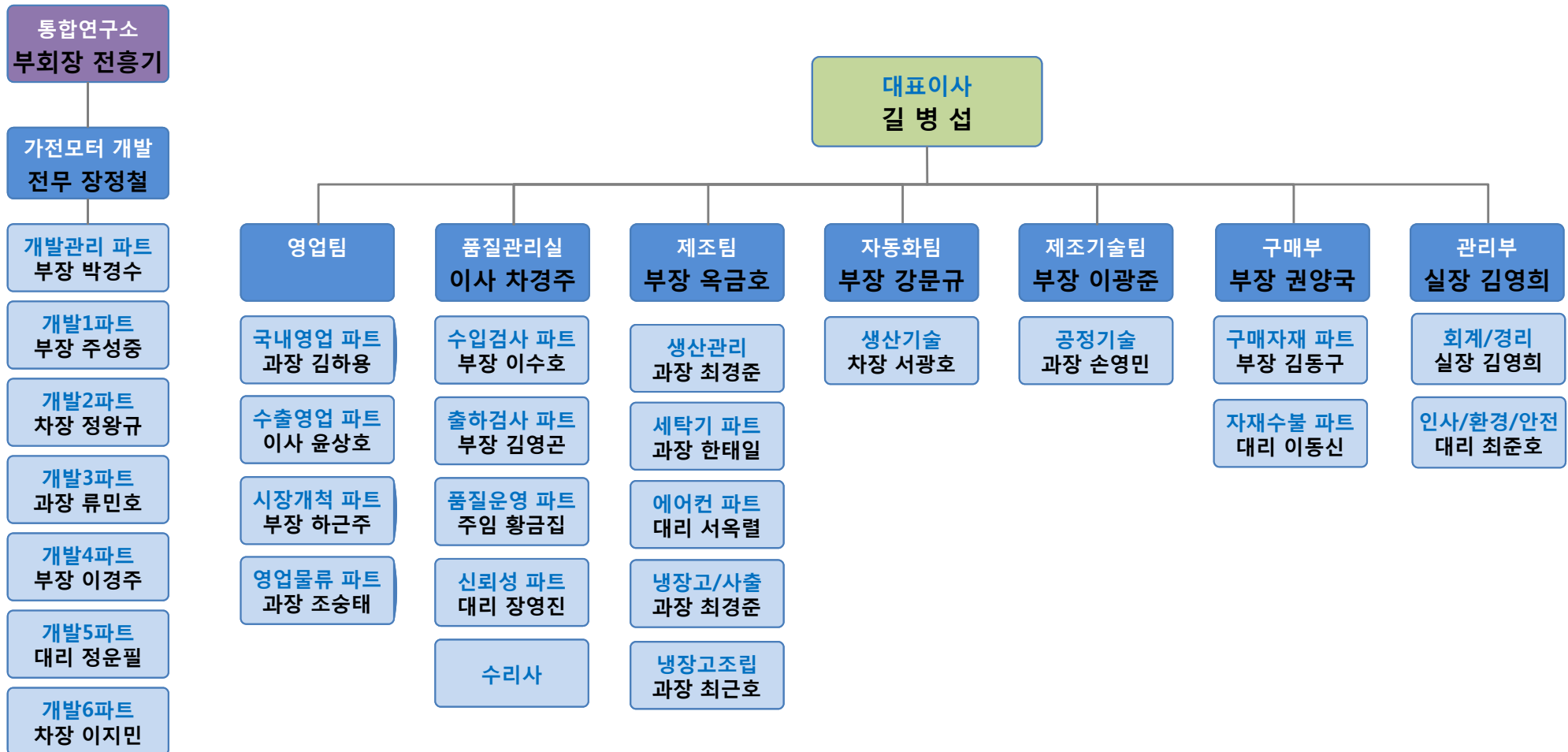
[ 냉장고 공정 흐름 - NKV3 공정 ]

#### ◆ Assembly Line



## 8) 조직도

최상의 제품과 최고의 기업을 만들기 위해  
임직원 모두가 하나가 되어 최선을 다하고 있습니다.





Global No.

Newmotech CO., LTD.

뉴모텍주식회사

## 1. 회사 개요

- 1) 회사 개요
- 2) 회사 연혁
- 3) 수상 및 인증내역
- 4) 사업 분야
- 5) 특허 내역
- 6) 관계사 현황
- 7) 공정 흐름
- 8) 조직도

## 2. 경영 철학

- 1) 태화그룹 경영철학
- 2) 2016년 태화그룹 경영방침
- 3) 뉴모텍 경영방침

## 3. 성장 동력

- 1) 미래성장 동력
- 2) 뉴모텍 경쟁력

## 4. INFRA

- 1) 개발 INFRA
- 2) 제조 INFRA

## 5. Lay-Out 및 Line Tour

- 1) Lay-Out 및 Line Tour

# 1) 태화그룹 경영철학

인간존중, 열정과 도전의식을 바탕으로 고객에게 최상의 제품과 품질을 제공하고, 세계 일류 기업으로 도약 하겠습니다.



## Mission

창조적 기술과 도전을 통하여 새로운 분야를 개척하고 사회 구성원의 삶을 풍요롭게 한다.

## Vision



<b>新기술 개발</b>	- 창조적 新 사업영역 확보 - 신규기술 개발
<b>人 육성</b>	- 최고의 경쟁력을 갖춘 인재 육성
<b>3530 달성</b>	- 기존 사업영역의 확대매출 30% 신장 - 현장중심 목표달성 품질 50%, 생산성 30%, 안전사고 0%

## 2) 2016년 태화그룹 경영방침

인간존중, 열정과 도전의식을 바탕으로 고객에게 최상의 제품과 품질을 제공하고, 세계 일류 기업으로 도약 하겠습니다.

### 신(新)

#### 고객창출

기존 고객에서 탈피하여,

**새로운 고객을 창출**하고,

**새로운 아이템을 개발**하여

**매출 신장**에

기여할 수 있도록 한다.

### 실행

#### 경영

**목표하고자 하는 바에 대해**

**실행**하여

반드시 끝까지 완료될 수

있도록

각 임직원들은

**지속적으로 관리**한다.

### 기술

#### 자립

**타 관계사에 의지하지 않고,**

각 사별 기술이 **자립**될 수

있도록

**R&D, 금형, 설비, 기술/기능,**

**개발 및 육성** 관리한다.



### 3) 뉴모텍(주) 경영방침

인간존중, 열정과 도전의식을 바탕으로 고객에게 최상의 제품과 품질을 제공하고, 세계 일류 기업으로 도약 하겠습니다.

경영  
목표

## “ 행동하는 ” 실천경영으로 극한위기 돌파!

경영  
전략

#### ▣ 국내 고객 창출

- \* LG(동서일렉) : 냉장고 모터  
- 1차년 : 400K, 2차년 : 600K
- \* 경동보일러 : 송풍기, 온수매트
- \* 청호나이스 : 빨래건조기(3K)
- \* 대우전자 : Belt Drive BLDC
- \* 자동차 모터 공급 추진

#### ▣ 일일 결산 생활화

- \* 업무 결과에 대한 분석 및 개선안 도출 생활화
- ▣ 수불 생활화
  - \* 수불 생활화를 통해 재고 최소화 및 낭비요인 사전 제거
- ▣ 타임체크 생활화
  - \* 불량발생 사전 예방활동으로 불량을 저감에 기여

#### ▣ 산학연계 기술교류를 통한

- DATA의 집적화
- \* 성균관대, 군산대
- ▣ 냉장고 모터(NK) 용착 기술확보
  - \* REPEAT 금형 표준화
  - \* C/T 단축 및 인력 성인화
- ▣ 기술력 수출
  - \* T/A(Technical Assistance)를 통한 로열티 순익 창출
  - \* 유희설비 판매

INFRA

수불관리

일일결산

PRO-3M

체크리스트 점검