

Best friend of your happy life

ShinMyung Motor

Company Profile





Contents

About the Company

History & Organization

Sales & Marketing

Manufacturing Capacity

Sales Records

Products

Attachments - Certifications



■ General Information

- **Establishment: Sept, 1958**
- **Company Registered Title**
 - Shin Myung Motor Corporation (SMC)
- **Number of Employees: 160** (including China facility)
- **Paid-in Capital: 515M KRW**
- **Listings, Qualifications & Certifications** (See Attachment)
 - KS: Korean Standards
 - ISO 9001
 - Other distinguished certifications
- **Sales Revenue (2015):16.2B KRW**





▣ Vision & Mission

- Staying at high standard *Business Ethics & Societal Responsibility*
- Leading the industry with *Quality Products & Cost Effectiveness*
- Focusing on growth based on *Credibility, Reliability, and Partnership with Customers*

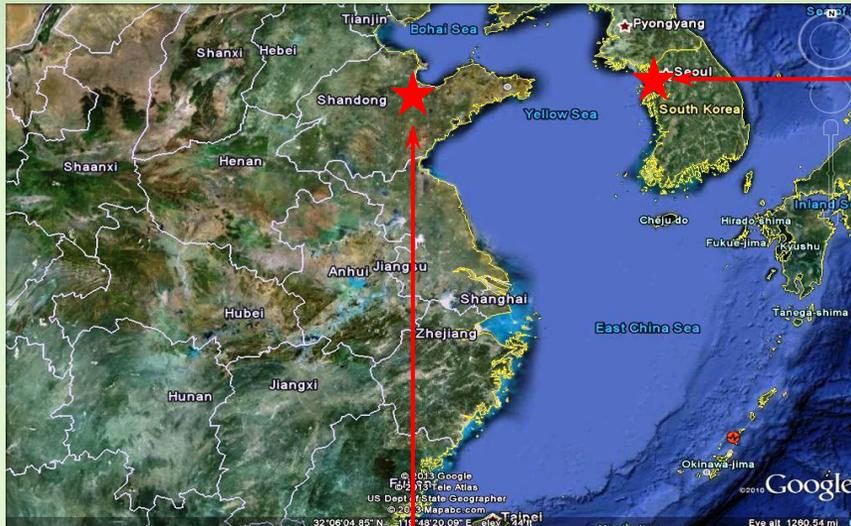
▣ Management Strategy

- Proactive & active response to customer's requirement
- Nener Burnt & No replacement
- Focus on customer's satisfaction
- Cooperation with partners and associates



■ Offices & Production Facilities

- Seoul Office: Oversea & Domestic Marketing
- Gimpo Headquarters & Production Facility



- China Production Facility: Qixia Economic Zone, Shandong Province





■ Company History

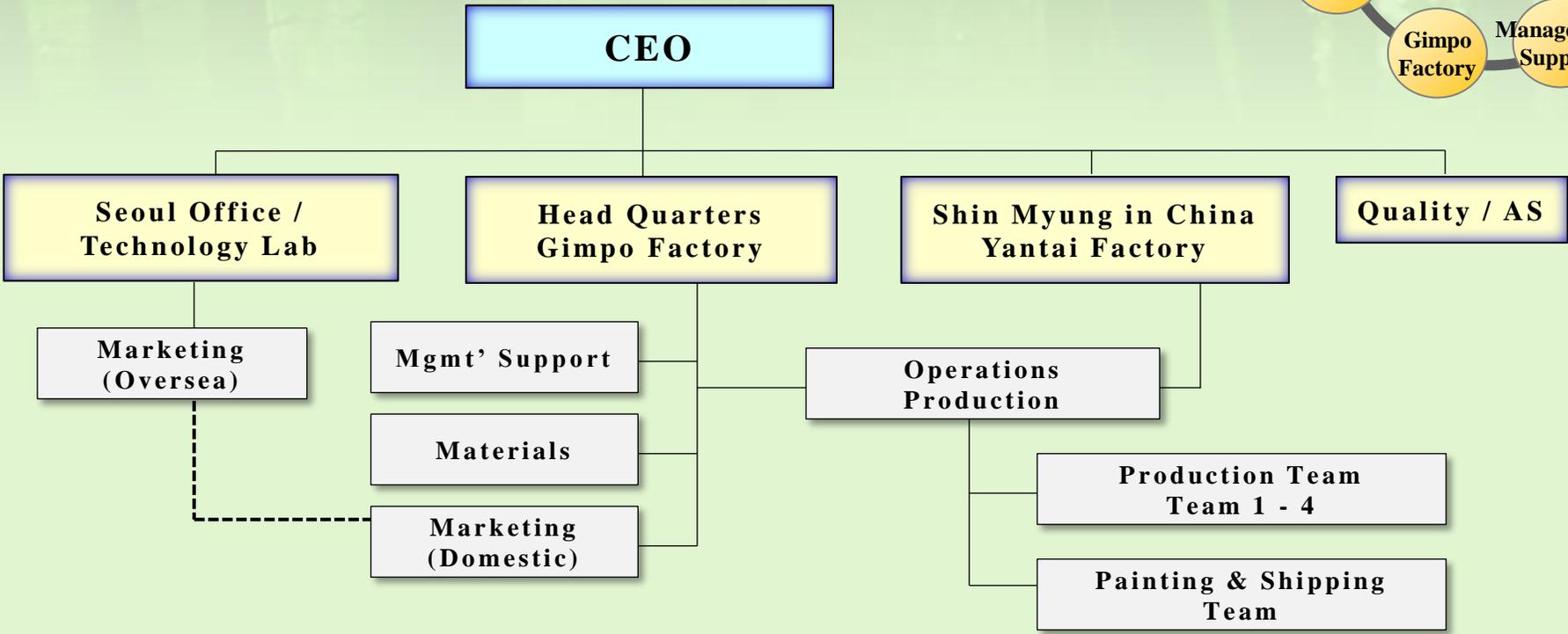
- 1958: Establishment of Shin Myung Electric Mfg. Co., LTD – First Private Motor Maker in Korea
- 1974: KS (Korea Standard) approval for single and three phase motor
- 1976: Award for Q.C standardization contest by Ministry of Commercial and Industry
- 1981: UL approval
- 1990: Japanese DEN approval & CSA approval for 3 phase motor
- 1994: China factory established (Yantai Xinmiung Elec'Mfg' Co., LTD)
- 1995: TUV and CE approval
- 1998: Geared Motor (EP+ & High Efficiency) production start
- 2000: ISO 9001 and Korea Venture Corp. approval / Set a partnership with Siemens
- 2004: Gimpo Factory established
- 2012: Establishment of Seoul Office and Tech Lab including 2nd production facility / Achievement of \$5M export award

History & Organization



■ Organization

- Work on network based formation & hierarchical structure

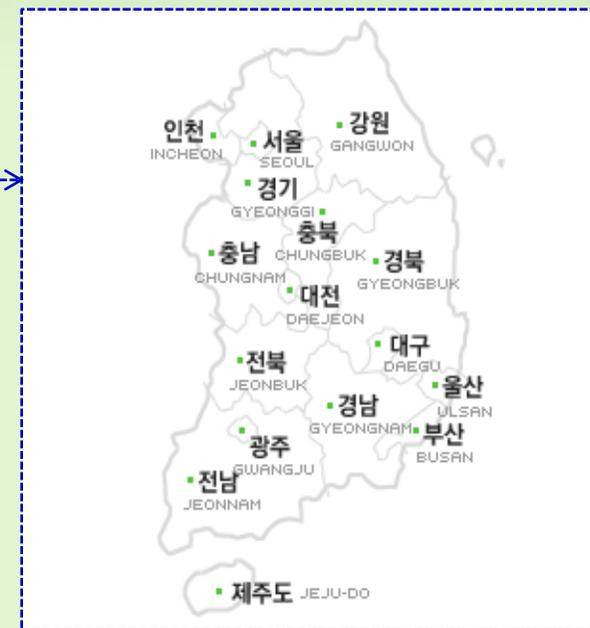




▣ Sales Representatives & Marketing

- **Oversea Marketing**
 - Direct sales between SMC and End User
 - Mainly for manufacturing customers'
- **Domestic Marketing:** Over 40 distributors (Sales Rep or Distributors)
 - Two ways for sales
 - *Direct Sales:* SMC ⇔ End User for whole sale
 - *Indirect Sales:* Sales Rep ⇔ End User for whole & retail sale
- Each agency is working for its own revenue by partnership and official sales rep certified by SMC (Sales Rep Agreement)

Designated by Local Area



Products & Manufacturing Capacity



■ Standard and High Efficiency Motors

● *Single Phase*

- Various types and models can be manufactured by frame, dimension, & size
- Characteristics: 2 & 4 Pole, 60Hz/50Hz, from ¼ HP to 5 HP, Capacitor Run / TEFC / Cradle Base / Agricultural Dryer Type

● *Three Phases*

- Possible to be manufactured by frame, dimension, size, & usage
- Characteristics: 2 thru 8 Pole, 60Hz/50Hz, from ¼ HP to 220 HP, Standard / Flange / Wood Work / Hydraulic Pump / Custom designed Industrial Types



Products & Manufacturing Capacity



■ Geared Motors & Special Types

● *Efficiency Plus (+) & High Efficiency Geared Motors*

- Highly recommended products manufactured by SMC since 1998 due to much lower level of noise, less expensive operating cost, extended life cycle, and suitable for high peak
- Produced by Ratio, Case Frame, Dimension, & Required Output Type
- Characteristics: Single to Three Phases, ¼ HP to 20 HP, 130 – 260 Core, 60Hz/50Hz

● *Special Types of Motors*

- Customized by end user's specification
- Fan & Cooler Motor
- Over 100 HP Reducer & Gear Box
- V/S Motor

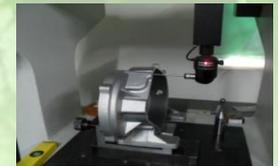
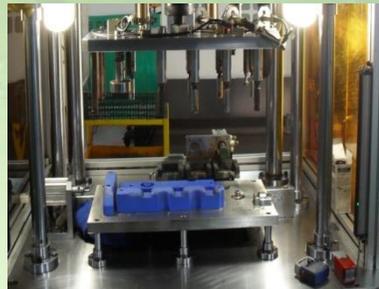
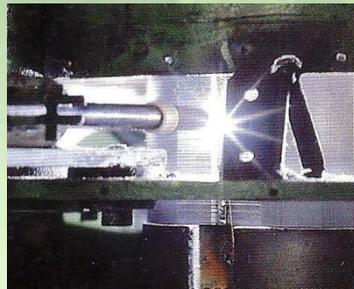


Products & Manufacturing Capacity



■ Manufacturing Capability

- *Production Equipment including Press, Die-casting, Test Bench, & Others*



■ Manufacturing Capacity



- *Yearly based Production Capacity*

- For Motor: 500,000 units (ea)
- For Geared Motor: 150,000 units (ea)
- For Custom designed: depend upon requested & required specification





■ Oversea Sales

● USA

- AO Smith: \$10M USD / Yr, 1988 – 2004
- GE: \$5M USD / Yr, 1990-2004
- UMC: \$10M USD / Yr, 2012 - present

● Japan

- Tzudakoma: \$0.8M USD / Yr, 1995-2003
- Fluda: \$1M USD / Yr, 1993-2003
- Miura: \$0.5M USD / Yr, 1996-2000

■ Domestic Sales

- Over 40 distributors: 13B KRW for 2014
- One of major customers via distributors is
 - DooSan Infra Core Co., Ltd
 - HYUNDIA WIA Co., Ltd
 - HANHWA Machinery Co., Ltd
 - SMEC

Brief Introduction of SMC Products



Single Phase

SINGEL PHASE INDUCTION MOTORS
STANDARD TYPE



SINGEL PHASE INDUCTION MOTORS
TEFC TYPE



SINGEL PHASE INDUCTION MOTORS
CAPACITOR TYPE



SINGEL PHASE INDUCTION MOTORS
CRADLE BASE TYPE



Three Phase

THREE PHASE INDUCTION MOTORS
STANDARD TYPE



2POLES
4POLES
6POLES

THREE PHASE INDUCTION MOTORS
FLANGE TYPE



2POLES
4POLES
6POLES

THREE PHASE INDUCTION MOTORS
FOR WOOD WOKR



2POLES

THREE PHASE INDUCTION MOTORS
HYDRAULIC PUMP TYPE



4POLES

Brief Introduction of SMC Products



■ Geared Motors

EP+ TYPE SINGLE PHASE HORIZONTAL



EP+ TYPE SINGLE PHASE VERTICAL



SMG TYPE SINGLE PHASE HORIZONTAL



SMG TYPE SINGLE PHASE VERTICAL



GEAR BOX



EP+ TYPE THREE PHASE HORIZONTAL



EP+ TYPE THREE PHASE VERTICAL



SMG TYPE THREE PHASE HORIZONTAL



SMG TYPE THREE PHASE VERTICAL



GEAR BOX



Brief Introduction of SMC Products



■ High Efficiency

■ Special Types

For Agricultural Dryer, Furnace, Laundry, Machine Tools, Food Cutting, & Others





Attachments

Certifications

Certifications



CE Certificate



CERTIFICATE
of Conformity

Low Voltage Directive 73/23/EEC
as last amended by EEC Directive 93/68/EEC

Registration No.: AN 9554260
Report No.: E 9564957E01

The Holder of Certificate
Shin Myung Electric Mfg. Co., Ltd.
9B-1L, Banwol Industrial Estate, 835-4
Wonsi Dong, Ansan Shi
Gyeonggi Do, 425-090, R.O.K

has demonstrated that its

Product : Three Phase Induction Motors

Identification
Model Designation : 3PH 4P 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7.5, 10HP
(TE series)
Serial No. : 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008

is in conformity with all provisions of Annex I of Council Directive 73/23/EEC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive.

This Certificate of Conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product as documented in the Technical Report. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of a mark of conformity of TÜV Rheinland.
The holder of certificate is authorized to use this Certificate of Conformity in connection with the EC-declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.



Cologne, 06.11.1995

Certification Body
Der Leiter
K. Feing
Dipl.-Ing. Pape

TÜV Rheinland Product Safety GmbH - Am Grauen Stein - D-51105 Köln
 CE The CE Marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE



CERTIFICATE
of Conformity

Low Voltage Directive 73/23/EEC
as last amended by EEC Directive 93/68/EEC

Registration No.: AN 9554259
Report No.: E 9564956E01

The Holder of Certificate
Shin Myung Electric Mfg. Co., Ltd.
9B-1L, Banwol Industrial Estate, 835-4
Wonsi Dong, Ansan Shi
Gyeonggi Do, 425-090, R.O.K

has demonstrated that its

Product : Single Phase Induction Motor

Identification
Model Designation : 1PH 2P 2HP
Serial No. : 0009

is in conformity with all provisions of Annex I of Council Directive 73/23/EEC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive.

This Certificate of Conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product as documented in the Technical Report. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of a mark of conformity of TÜV Rheinland.
The holder of certificate is authorized to use this Certificate of Conformity in connection with the EC-declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.



Cologne, 03.11.1995

Certification Body
Der Leiter
K. Feing
Dipl.-Ing. Pape

TÜV Rheinland Product Safety GmbH - Am Grauen Stein - D-51105 Köln
 CE The CE Marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE



Certifications

Business Registration

사업자등록증
(법인사업자)
등록번호 : 113-81-93236

법인명(단체명) : (주) 신명전기
대표자 : 홍성길
개업년월일 : 2004년 09월 14일 법인등록번호 : 110111-3083774
사업장소재지 : 경기도 김포시 양촌면 학운리 1813-1
본점소재지 : 경기도 김포시 양촌면 학운리 1813-1
사업의종류 : **압태 제조** **중의 전동기, 기어드모터**
교부사유 : 소재지변경 (법인명변경)

2006년 01월 11일
서인천세무서장

Business Registration Certificate

공정실용관리인증시스템(www.temis.go.kr)
에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청서)

표 []에는 해당하는 곳에 표시를 합니다. (약호)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)신명전기김포공장 대표자 성명 홍성길 대표자주소(법인소재지) 경기도 김포시 양촌읍 학운리 1813-1번지	전화번호 031) 988-4862 생년월일(법인등록번호) 110111-3083774	
등록내용	공장소재지 경기도 김포시 양촌읍 학운리 1813-1번지 공장등록일 2005-06-29 공장의 업종(분류번호) 전동기 및 발전기 제조업 (28111) 공장부지면적 1,210.00㎡	지목 공장용지 사업시작일 종업현수 남: 18 0: 2 제조시설면적 396.00㎡	보유구분 자가 [], 임대 [v] 종업현수 남: 18 0: 2 부대시설면적 5.40㎡
등록조건	조건 : 조경부등록 사유 : 임대 유효기간 : 2012-06-01~2014-06-31		
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)			
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다. 2012년 10월 24일 신청인 홍성길 (서명 또는 인)			
구비서류	있음	수수료	원
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항· [4] 제2항· [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다. 2012년 10월 24일			
<p>김포시 1,000원 2012. 10. 24 공시발행일 2012년 10월 24일</p>		<p>김포시 297㎡ (외면용지 203㎡ (외면용지 활용용)) (수입증지가 인명(첨부)되지 아니한 5명은 그 효력을 보증할 수 없습니다)</p> <p>조은미 / 10월24일 13:32</p>	

Factory Registration Certificate





High Efficiency Products Certificate

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122103370
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 89.40

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 3.70
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 : 2011.11.15

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

2011년 1월 3일

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_3.7kW

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122102962
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 90.00

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 5.50
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 : 2011.08.14

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_5.5kW

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122102961
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 90.80

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 7.50
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 : 2011.08.09

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_7.5kW

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122102968
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 94.90

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 37.00
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 :

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_37kW

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122101367
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 84.30

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 1.50
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 : 2010.11.15

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

2011년 1월 3일

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_0.75kW

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122101369
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 85.30

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 1.50
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 : 2010.11.15

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

2011년 1월 3일

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_1.5kW

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122102964
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 89.30

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 11.00
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 : 2011.08.07

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_11kW

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122102965
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 90.00

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 15.00
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 : 2011.08.07

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_15kW

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122102966
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 89.80

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 22.00
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 :

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_22kW

효율관리기자제 신고 확인서

접수번호	: 122101369
품목명	: 삼상유도동기
업적명	: (주)신명전기
모델명	: TLP-41890-1
전부리효율	: 88.80

형식 : 권계형
극수 : 4극

정격출력(kW) : 2.20
효율등급 : 최저소비효율기준(IE2) 만족
등록일자 : 2010.11.15

『에너지이용합리화법』 및 『효율관리기자제 운용규정』
(에너지절약 고시) 제 49호
상기 효율관리기자제가 신고되었음을 확인합니다.

2011년 1월 3일

에너지관리공단 이 사

489-894 경기도 용인시 수지구 용인동 3327 Tel. 031299-048 Fax. 031299-049

Three-Phase 4P_2.2kW



▣ 기타 인증서

품질경영시스템 인증서

(주) 신명전기
경기도 김포시 양촌읍 삼도로 44

SBC 인증원은 위 회사의 품질경영시스템이
아래의 시스템 규격과 인증범위의 요구사항에 적합함을 인증함.

경영 시스템 표준

KS Q ISO 9001 : 2009 / ISO 9001 : 2008

인증 범위

일반용 저압 3상 유도 전동기, 일반용 단상 유도 전동기,
삼상기어모터, 단상기어모터의 설계·개발, 생산 및 서비스

인증일자 : 2012. 02. 10 만료일자 : 2018. 03. 29 발급일자 : 2015. 03. 09





대표이사 

본 인증서(인증서)는 SBC인증원이 품질경영시스템 인증기준으로 인정받은 회사용 인증서임을 나타내는 인증번호가 있으며, 품질경영시스템에 대한 국제표준(ISO)과 국가표준(KS)을 충족하는 기업 인증기관에서 발급합니다.

Quality Management
System Certificate

제 20076128 호

연구개발전담부서인정서

1. 전담부서명 : 연구개발팀
[소속기업명 : (주)신명전기]
2. 소재지 : 경기도 김포시 양촌면 학운리 1813-1
3. 신고연월일 : 2007년 12월 24일

2007년 12월 24일

「기술개발촉진법 시행령」 제15조 제2항 및 동 시행규칙 제8조 제2항에 따라 위와 같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

산업 한국산업기술진흥협회장 

Research and Development
Department Certificate

제 140601 - 01310 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 체 명 : (주)신명전기
대 표 자 : 홍성길
주 소 : 경기도 김포시 양촌면 학운리 1813-1
등 급 : A
유효기간 : 2014. 11. 10 ~ 2017. 11. 9

위 업체는 기술혁신형 중소기업 발굴 육선사업에
의해 선정된 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)임을
확인합니다.

2014년 11월 10일

중 소 기 업 청 

Innovation business
Confirmation of Inno-Biz Certificate



▣ 기타 인증서

제 20140111737 호

벤처기업확인서

업 체 명 : (주)신명전기
 대 표 자 : 홍성길
 소 재 지 : 경기도 김포시 양촌읍 삼도로 44
 확 인 유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)
 평 가 기 관 : 기술보증기금
 유효 기 간 : 2014년11월03일 ~ 2016년11월02일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2014년 11월 03일

KIBO 기술보증기금 이사장 

As a Venture
Company Certificate

제 11424 호

부품·소재전문기업확인서

업 체 명 : (주)신명전기 (113-81-93236)
 대 표 자 : 홍성길
 소 재 지 : 경기도 김포시 양촌읍 삼도로 44
 유효기간 : 2014.02.18 ~ 2017.02.17

위 업체는 부품·소재전문기업등의육성에 관한특별조치법시행령 제3조제3항의 규정에 의하여 부품·소재전문기업임을 확인합니다.

2014년 02월 18일

산업통상자원부장관 

Parts · Material
Specialized certificate

201400121-002

수출의 탑 수상확인증

(Confirmation of Award for Outstanding Export Performance)

무역업고유번호 : 45402573
 (Trade Business Code)
 회 사 명 : (주)신명전기
 (Company Name)

상기의 회사와 아래의 같이 수출의 탑을 수상하였음을 확인함.
 We hereby confirm that the Award(s) below was(were) presented to the foregoing company.

수상연도	수상종류	비고
Awarded year	Export level-achieved	Remarks
1 2013	1천만불	
5 th Trade Day	10million USD	

2014년 1월 21일
 Year Month Day

사단법인 한국무역협회 
 Chairman
 Korea International Trade Association

Confirmation of Award for
Outstanding Export Performance

Thank You

