GGM

www.ggm.co.kr



GGM Co.,Ltd

인격과 혼이 깃든 기어드 모터
GLOBAL GEARED

GGM
GLOBAL GEARED MOTOR

GGM은 소형 AC/DC 기어드 모터를 생산하는 전문업체입니다.
기존의 "(주)국제정밀"이 "(주)GGM"으로 상호변경 됨과 동시에
저희는 최고의 품질과 기술력을 바탕으로 기어드 모터의 선두주자로 도약하겠습니다.

"

우리는 **기어드 모터**를 만들고 있다.

세계 최고의 기어드 모터들을 만들려면 공정, 공정마다 인격과 혼이 들어있어야 한다.

우리는 보람을 느낀다. 최선을 다해 **최고의 기어드 모터**를 만들기 때문이다.

앞으로도 우리는 이 시대가 요구하는 **세계최고의 기어드 모터**를 만들 것이다.

인류문명의 발전에 기여하는 우리가 되자!

"

의 선두주자
MOTOR가 세계로 도약합니다.







CEO 이영식

GGM은 1979년에 설립되어, 세계에서 가장 우수한 AC/DC 기어드 모터를 만들겠다는 일념으로 묵묵히 모터생산 외길을 걸어온 기어드모터 전문 생산업체입니다.

기존의 "(주)국제정밀"에서 "(주)GGM"으로 상호 변경됨과 동시에, 과감한 시설 및 기술 투자로 2002년 5월에 제2공장 설립과, AC STANDARD MOTOR & GEARHEAD를 개발 및 UL, CE 인증을 획득하여 국내는 물론 해외까지 많은 제품 수출과 공장자동화, 사무자동화 등에서부터 냉장고, 자동판매기, 일반산업용기기, 게임기에 두루 쓰이고 있으며, 국내 소형감속모터 생산업체 중 가장 높은 시장점유율을 나타내고 있습니다.

천여종의 폭넓은 제품 LINE-UP을 가지고 있으며 제1공장, 제2공장 모두 활발한 생산과 가동율을 보여주고 있습니다.

제품의 인증에 대하여는 STANDARD AC MOTOR, BLDC MOTOR는 40여종의 UL, CE 인증을 취득하였습니다.

또한 감속모터에 대해서는 10여건의 산업재산권을 보유하고 있고, 품질시스템에 대해서는 ISO9001을 인증을 취득하였으며, 2005년 5월에는 ISO14001인증획득(HSB, RS KOREA) 하였습니다.

국내에서는 LG전자, 삼성전자 등으로 판매하고 있으며, 해외수출로는 일본 FUJI전기, 파나소닉바이오메디칼 과 미국 EMERSON, 유럽, 동남 아시아 등으로 수출하고 있습니다.

GGM은 시대가 요구하는 세계최고의 기어드모터를 만들기 위해 항상 준비 할 것이며, 고객이 먼저 찾기 전에 한발 앞서 더 나은 경쟁력과 품질을 갖춘 제품을 지속적으로 제공해야 할 책임감과 서비스 정신으로 기어드모터 시장에 선두주자로 국내뿐만 아니라, 세계로도 힘차게 나아갈 것을 약속 드리며, GGM을 찾아주시는 모든 고객 여러분의 발전에 항상 힘이 될 수 있는 GGM이 되겠습니다.

2025. 12. BLDC 1KW 모터 & 컨트롤러 개발
2025. 07. 스테이터 코일 권선장치 특허 취득
스테이터 코일 결선 및 검사장치 특허 취득
2025. 04. 글로벌 강소기업 1,000+ 지정 (중소벤처기업부)
2024. 04. 신사옥 확장 이전 (옥산로 226)
2024. 03. 산업포장 수상 (모범납세자)
2023. 08. BLDC BRAKE, ENCODER 컨트롤러 개발
2022. 06. BLDC 모터 750W (1HP) 개발
2021. 09. BLDC BRAKE, ENCODER 모터 개발
2020. 04. GUX 컨트롤러 개발
2019. 02. 뿌리기술 전문 기업 지정 (중소벤처기업부)
2018. 10. 대통령상 수상 (중소기업융합대전)
2017. 04. 200W 제빙기 개발
2016. 05. 글로벌 강소기업 선정
2015. 03. 국무총리상 수상 (국세청 성실 납세)
2015. 02. 직교축 감속기 개발
2014. 11. 5백만불 수출의 탑 수상
2014. 09. FLAT TYPE 감속기 개발
2013. 11. BLDC 모터 400W 개발
2012. 09. 국무총리상 수상 (우수자본재개발)
2011. 12. 기술연구소 완공
2011. 07. 제 3공장 설립 (인천 남구 도화동)
2010. 07. 소형 유성감속모터 개발
2009. 08. BLDC 모터 & 고강도감속기 개발
2009. 06. 기업부설연구소 설립
수출 유망중소기업 선정 (경기중소기업청)
2008. 09. 유망 중소기업 선정 (경기도)
국무총리상 수상 (우수자본재개발)
2007. 08. 부품.소재신뢰성 인증 획득 (기술표준원)
2006. 06. INNO-BIZ 기업 선정
2005. 12. CCC 인증 획득
2005. 05. ISO 14001 인증 획득 (한국능률협회 인증원)
2003. 10. STANDARD AC MOTOR CE 인증 획득
2003. 06. STANDARD AC MOTOR UL 인증 획득
2003. 05. STANDARD AC MOTOR & GEARHEAD 개발
2002. 11. 벤처기업선정 (경기중소기업청)
2002. 05. 제 2공장 설립 (경기도 부천시 원미구 도당동)
2000. 08. AC SHADED POLE INDUCTION MOTOR UL
인증 획득 2000~ 2009
1999. 12. ISO 9001 인증 획득 (한국능률협회 인증원)
MOLD TYPE COMPACT GEARED MOTOR 개발
1998. 11. 자동복권 발매장치 특허 취득
소형 GEARHEAD 실용신안 취득
1998. 05. LG 냉장고용 GEARED MOTOR 개발
1997. 10. 일본수출 개시(DC MICRO GEARED MOTOR)
1997. 05. CARD DISPENSER 개발
1996. 04. LG전자 공조기용 GEARED MOTOR 개발
1995. 05. 미국 수출 개시 (AC GEARED MOTOR)
1994. 06. 레귤러 커피 추출 시스템 개발 (삼성전자 공동개발)
1993. 12. 사옥이전 (경기도 부천시 소사구 송내동)
1993. 01. DC MICRO MOTOR 개발
1992. 09. STANDARD DC GEARED MOTOR 개발
1986. 05. ICE CRUSHER 개발
1986. 03. DC MICRO MOTOR용 GEARHEAD 개발
1985. 04. 삼성전자 AC&DC GEARED MOTOR 개발
1984. 02. LG산전 AC&DC GEARED MOTOR 개발
1983. 05. SYNCHRONOUS GEARED MOTOR 개발
1982. 07. AC SHADED POLE INDUCTION GEARED MOTOR 개발
1979. 05. SMALL GEARHEAD 개발
1979. 04. 회사설립 (서울시 구로구 오류동 소재)

주요 생산품목

AC Motor	DC Motor
BLDC Motor	Gearhead
Controller	Planetary Geared Motor
Shaded Pole Induction Motor	Micro Brush DC Motor



(주)GGM

기어드모터의 선두기업



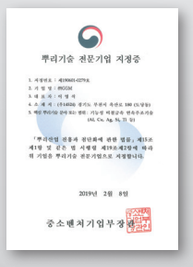
GGM은 각종 인증서 및 특허증을 보유하고 있습니다.













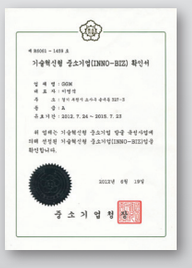
GGM

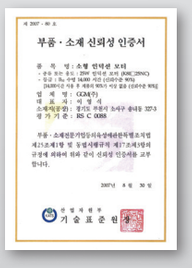
고효율, 저소음 기어드모터를 원하시면
저희가 솔루션들을 제공해 드리겠습니다.

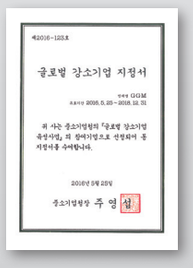














최신 생산설비

최고의 기술력을 자랑하는 GGM은
국내 소형감속 모터 생산업체 중
가장 높은 시장점유율을 차지하고 있습니다.
이제 GEARD MOTOR의 선두주자 GGM이
세계속으로 한층 더 높이 날아오릅니다.

TORQUE 측정기





3차원 측정기



기어 측정기



C. N. C HOBING



생산 제품종류

우리는 지금 이 시간에도
새로운 모델과 더 좋은 품질을 찾으려 합니다.
모터를 찾는 모든 이들이 요구하기 전에
한발 앞서 더 나은 경쟁력과 품질을 갖춘
새로운 제품들을 지속적으로 제공해야 할
의무가 있기 때문입니다.



BLDC GEARED MOTORS

우수한 속도 안전성 | 부하상태의 변화에 따라 저속부터 고속까지 안정한 속도로 구동합니다.

고출력 소형화 실현 | 영구자석을 사용하여 손실을 저하하여 고출력화함으로서 소형화를 실현하여 협소한 장치에 적합합니다.

저소음 저진동 | 정밀가공 및 최적설계로 저소음, 저진동 실현하였습니다.

제어기능 | Slow up, Slow down기능이 내장되어 있습니다. 정속도 운전이 가능합니다. 보호장치(과부하, 과전류, 과전압, 저전압)가 내장되어 있으므로 안전하게 사용하실 수 있습니다.

※적용기기

주차차단기, AGV기기등



AC GEARED MOTORS

INDUCTION MOTOR는 사용전원에 따라 단상모터와 3상 모터로 분류가 됩니다. 일반적으로 기동 TORQUE는 높지 않지만 구조가 간단하고 신뢰성이 높으며 결선이 간단하다는 장점을 가지고 있습니다. 일 방향 운전용으로 회전방향을 바꾸려면 관성부하의 경우에는 부하를 짧은 시간에 역전시키는 것은 불가능 하므로 MOTOR를 일단정지 시킨 후에 회전방향을 교환하여 주십시오.

REVERSIVLE MOTORS는 회전수, TORQUE특성, 전압특성, CONDENSER특성에 대해서는 INDUCTION MOTOR와 동일하며 회전방향을 간단하고, 짧은시간에 역전 시킬 수 있으므로 정회전, 정지, 역회전을 자주 빈번하게 사용하는 용도에 적합 합니다. 회전방향을 순간적으로 전환할 수 있는 30분 정격의 MOTOR입니다.

※30분 정격

정격부하에서 연속운전 가능한 시간은 30분이지만 운전 상태에 따라서는 (간헐적운전 등) 30분 이상 운전 할 수도 있습니다.

※적용기기

포장기, 식품기계, 소형컨베이어 등

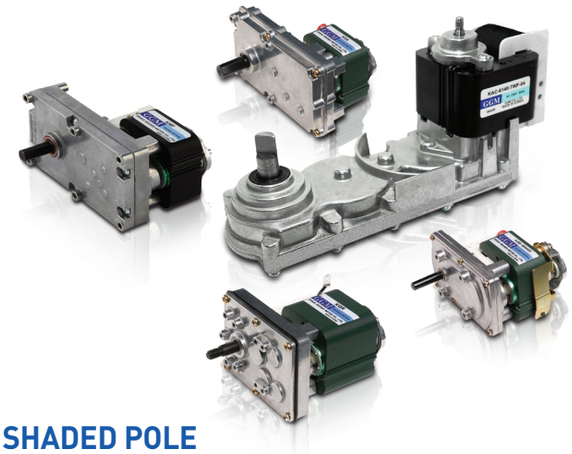


DC GEARED MOTORS

DC BRUSH MOTOR는 기동성, TORQUE와 출력이 크고, 효율이 좋습니다. 또한 속도제어가 용이하며, 정/역 회전이 쉽게 이루어지며, 순시 정지도 가능합니다. AC MOTOR에 비해 다양한 전압 사양이 용이합니다.

※적용기기

자동문, 소형기계류 등



SHADED POLE INDUCTION GEARED MOTORS

모터 출력이 비교적 적고 외형이 작기 때문에 경제적이고 가전제품이나 OA기기등 공간이 협소한 곳에서도 쉽게 활용되며, 다양한 출력 및 사양에 따라 주문 제작이 가능하여 여러 방면에 이용되고 있습니다.

※적용기기

자동판매기, 얼음 분쇄기, 코팅기기, 동전교환기, 스토브 등



MICRO DC GEARED MOTORS

직류전원을 이용하기 때문에 제품이 단순하고 조작이 간편하며 경제적이어서 소규모의 전기, 전자 시설이나 자동기계장비에 널리 이용되고 있습니다.

※적용기기

자동문, 복사기, 자동판매기, 코팅기기, 옥외광고기기, 지폐계수기, ATM기기 등

기어드 모터의 용도

GGM의 기어드모터는 기어가 내장되어 있어

속도를 감속, 원하는 Torque내도록 하는 제품으로

작게는 게임기, 사무자동화 등에서부터

냉장고, 자동판매기, 공장자동화, 금융기기, 농업기계, 식품기계, 가전기기 등

다양한 용도에 적용되고 있습니다.



01 의료기기
02 로봇
03 태양광발전기
04 ATM기기
05 냉장고
06 자판기

04



05



06



“

인류의 **편리한 삶**을 위한
기술발전에 기여하자

”





Partner

아름다운 하나의 팀이 되어 일한다.



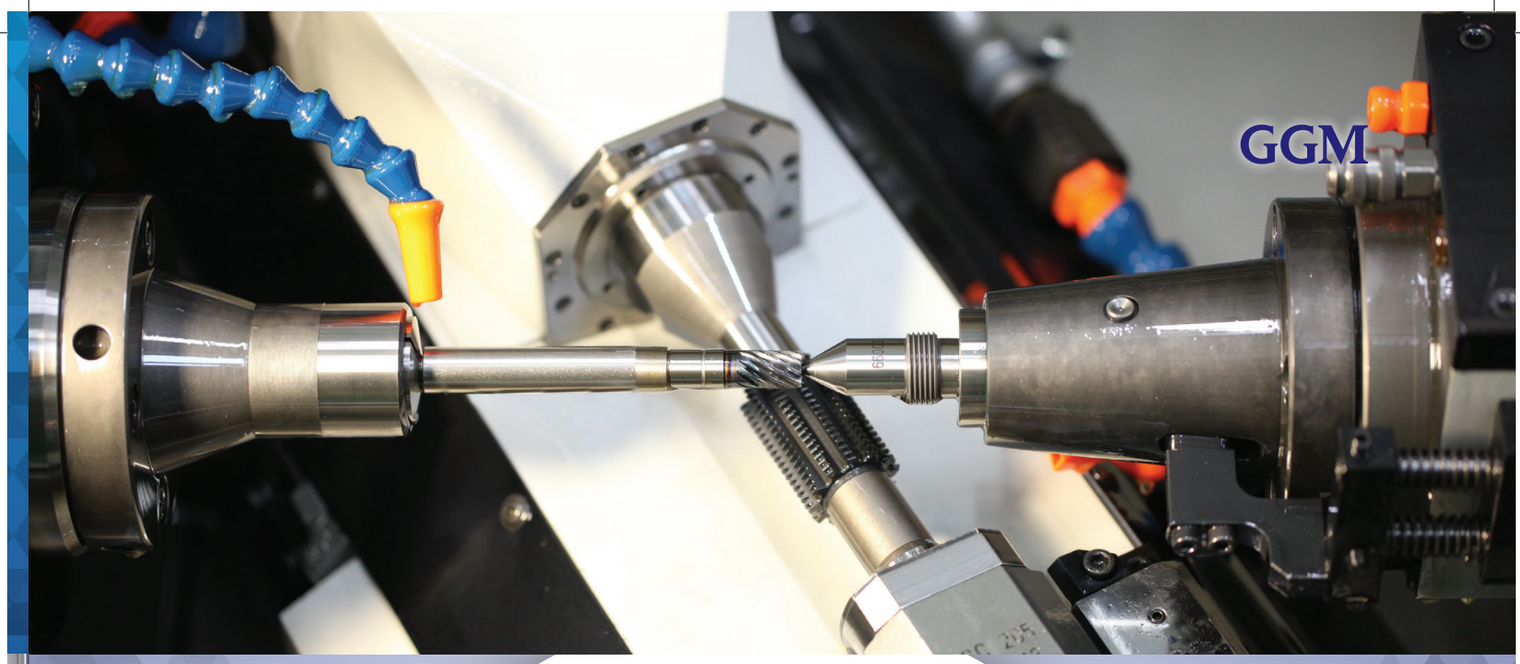
Creative

창조적인 사고로 미래에 도전한다.



Product

정성이 담긴 제품을 만든다.



아름다운 하나의 **TEAM**이 되어 일한다.

창조적인 사고로 미래에 도전한다.

정성이 담긴 제품을 만든다.

품질은 우리의 자존심이다.

정직한 가슴으로 책임을 다한다.

제품 및 견적문의

홈페이지 www.ggm.co.kr 접속 〉
고객지원 〉 온라인문의
또는 온라인견적 에서 기본정보 입력

A/S 문의

표준 AC/BLDC 모터 & 컨트롤러
(본사/1공장)

주소 (14731) 경기도 부천시
옥산로 226 2층

Tel 070–7006–5100

Fax 032–683–5059

소형 DC/표준DC/Shaded Pole 모터
(2공장)

주소 (14524) 경기도 부천시 옥산로
180

Tel 070–7006–6721

Fax 032–611–7791

www. ggm.co.kr

www.ggm.co.kr

GGM Co.,Ltd.

본사 / 1공장

경기도 부천시 옥산로 226
(지번주소)경기도 부천시 원미구 도당동 161-3
Tel 032-684-7791
Fax 032-683-5059

2공장

경기도 부천시 옥산로 180
(지번주소)경기도 부천시 원미구 도당동 272-7
Tel 032-664-7790
Fax 032-611-7791