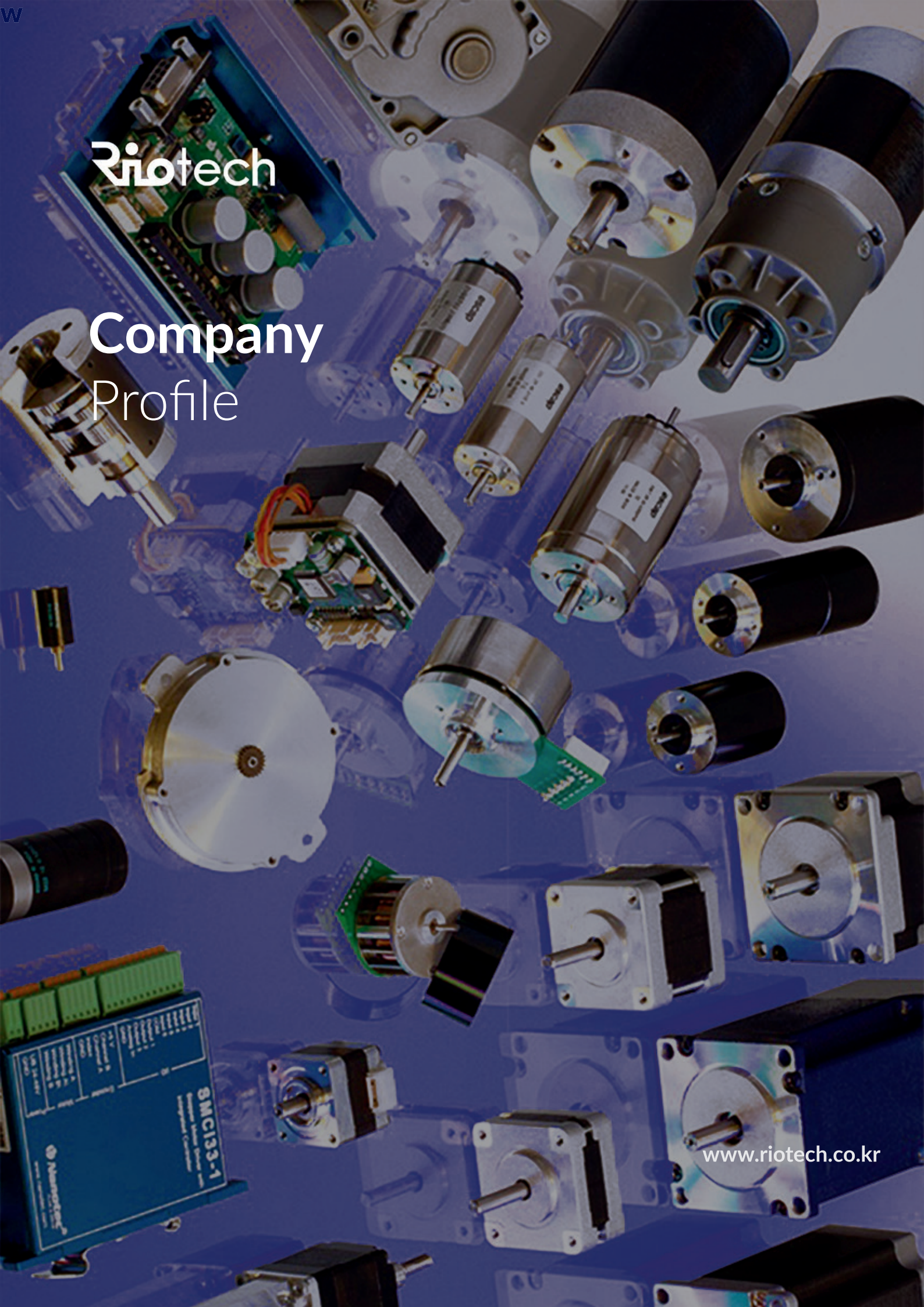


Riotech

Company Profile





Information

About our company



Our motivation and promise

리오텍은, 세계적인 소형정밀모터 제조사인 미국 Portescap사를 비롯하여 일본 굴지의 Frameless Motor 제조사인 ShinMaywa사 등 세계 유수의 제조사와 파트너십을 맺고 있는 공식판매회사로서 소형정밀모터 전문판매기업입니다.

2004년 창업 이래 지금까지 항상 고객을 최우선으로 두고 필요한 솔루션을 제공하는 데 초점을 두고 있습니다. 필요로 하시는 제품과 서비스를 찾아 여러 업체에 연락하고 납품을 받아야 하는 고객님의 수고를 덜어 드리기 위해 노력한 결과, 리오텍은 최고의 정밀모터 제조사들과 계약을 맺게 되었고, 소형정밀모터 부문에서는 가장 많고 넓은 라인업을 보유하게 되었습니다.

고객님이 제품 개발에 더욱 집중하실 수 있도록, 필요하신 사양의 모터는 리오텍이 찾아 드리겠습니다.

앞으로도 고객님이 필요로 하시는 제품들을 소싱하고 품질과 납기, 가격경쟁력 및 신속한 기술지원을 바탕으로 고객님의 업무가 효율적으로 이루어질 수 있도록 온 힘을 다할 것을 약속드립니다.

더는 모터 찾는데 시간과 노력을 낭비하지 마세요

| **Best Motion, Best Solution**

About our partners

Our global distributors introduction

Portescap

1931년에 스위스에서 설립되어, 1959년부터 현재까지 소형 DC 모터를 제조하고 있습니다.

현재 Kollmorgen, Bauer Gear Motor 등의 브랜드를 소유한 Regal Rexnord 그룹에 속해 있습니다.

Portescap의 **Autoclavable** 모터는 세계 최고로 인정받고 있으며, 이러한 기술력과 경험을 바탕으로 최상위 품질의 **코어리스 DC 모터, BLDC 모터, 디스크 자석 모터** 등을 생산하고 있습니다.



Orbray

1939년 일본에서 Namiki라는 사명으로 설립되어, 1973년 세계에서 가장 작은 코어리스 모터를 개발하는데 성공, 2004년에는 세계에서 가장 작은 기어박스가 탑재된 BLDC 모터를 개발하였고, 2014년에는 0.6mm 지름의 마이크로 모터를 개발하였습니다.

세계에서 가장 작은 모터를 정밀하게 만드는 데 초점을 둔 회사인 만큼, **초소형 정밀 모터 (코어리스 DC, 슬롯리스 BLDC)**에 특화되어 있습니다.



Assun

Shenzhen 에서 2003년 설립된 Assun Motor는 **좋은 품질과 합리적인 가격, 짧은 납기와 신속한 고객 대응력**으로 좋은 평가를 받고 있습니다. 특히 **Customization** 이 필요하거나 혹은 생산단가는 낮추되 품질은 양보할수 없는 고객님들에게 좋은 평가를 받고 있습니다. 싱가포르와 미국에 법인이 있고 유럽 수출 역시 활발히 하는 만큼, CE 인증과 ISO 9001 인증서를 가지고 있습니다.

슬롯리스 BLDC 와 **코어리스 DC** 모터에 특화되어 있습니다.



Kinco

독일의 Simmens 와 같은 다국적 기업의 Distributor 역할을 하는 기업으로 1996년 설립되었습니다.

HMI를 만든 첫 번째 중국회사라는 타이틀을 시작으로 2008년에 **Servo Motor**를 제조하기 시작 했습니다.

Kino의 가장 큰 강점은 **철저한 품질관리**를 통한 제품의 품질 유지입니다.

2023년 0.3%의 불량률을 2024년에는 0.25%로 줄이겠다는 뚜렷한 목표를 가지고 품질관리에 힘쓰고 있습니다.

상해 증권 거래소인 STAR에 2020년부터 상장되어 있는 Kino는 자회사인 Kinavo를 필두로 중국의 **AMR** 시장에서 독보적인 위치이며, Kuka, Hikrobot을 고객으로 두고 있고, 전기차 시장에서는 BYD, CATL을 고객으로 두고 있습니다.



Fulling Motor

2001년 설립된 Fulling Motor는 나노텍의 합작회사입니다.

CE 와 **ROHS** 인증과 **ISO 9001** 인증을 통과했으며, Siemens Medical과 BMW의 서플라이어 이자, 매출의 30%가 유럽에서 발생할 정도로 이미 유럽에서 유명한 기업입니다.

다양한 모터를 제조하여 판매하고 있지만, 그중에서도 **BLDC 모터**를 캐논, 볼보, 알파로메오 등의 회사에 공급하고 있으며, 가전제품 시장에서의 매출이 큰 만큼, **스텝모터** 역시 주력 제품중에 하나입니다. 특히나 잔디깎이 시장에서의 Fulling Motor의 위치는 절대적입니다.



HCFA

2011년에 설립, 2022년 IPO를 마친 HCFA는 **Automation**에 특화된 기업입니다. 2023년에는 Bosch Rexroth 의 276m\$ 투자를 받을 정도로 HCFA 의 성장성에는 의심의 여지가 없습니다.

HCFA 는 모든 생산 공정이 **자동화** 되어있고, 해당 자동화 공정에서 쓰이는 모든 장비들에 자신들의 AC 서보모터를 사용하여 직접 제작할 정도로, **정밀도나 품질관리** 측면, 특히 양산품 품질관리 측면에서 더할 나위 없이 완벽합니다. **UL, CE, ROHS** 인증을 모두 통과 하였고, **ISO14001** 과 **ISO9001** 인증을 통과 한 HCFA는 이미 PLC와 드라이버 그리고 모터를 모두 직접 제작하는 AC 서보 시스템에서 유명한 회사였습니다. 이러한 기술력을 바탕으로 **DC 서보모터, 프레임리스 모터, 액추에이터, BLDC** 모터 등을 제작하고 있습니다.



ShinMaywa

일본 비행정 제작업체로 잘 알려져 있는 Shinmaywa는 기업의 노하우를 그대로 이어받은 고품질의 프레임리스 모터와 에어스핀들 유닛 그리고 AC 서보 드라이버를 제작하고 있습니다. 특히나 제작이 어려운 분포권 프레임리스 모터 제조 기술을 가지고 있는 몇 안되는 기업중 하나입니다.



ZeroErr

ZeroErr Control Co. Ltd는 2016년에 설립된 **로터리 액추에이터** 전문 제조사입니다. **Build Robot Fast** 라는 슬로건 답게, ZeroErr은 기어박스, 브레이크, 엔코더, 토크 센서가 통합된 서보 액추에이터를 제작하고 있는데, 이 중에서 고객이 원하는 파트와 스펙을 선택할 수 있게끔 되어 있습니다.

이는 로봇을 제작하는 고객이 여러 업체에서 부품을 따로 사서 조합하는 방법을 대신하여, **인적 자원과 시간**을 아끼게 해 줍니다. 납기 역시 매우 빠르기 때문에, 개발을 하는데 있어서 골치 아픈 일을 쉽게 만들어 줍니다.



Tronsun Motor

2009년에 Shenzhen 에서 설립되어 **코어드 DC 모터와 코어드 DC 기어 모터**를 매우 합리적인 가격에 제조하는 회사입니다. 평기어, 유성 기어, 웜기어 등을 사용한 다양한 기어박스의 선택지를 제공합니다. **ISO9001 인증**을 획득하였으며, 고객님의 제품에 **가격 경쟁력**을 증대 시켜줄 것 입니다.



VIDE Technology

2009년에 설립되었고, 자회사를 통해 자동차 분야에서 성공을 거두는가 하면, 또 다른 자회사를 통해서도 기어박스, 워기어 등을 생산하고 있습니다.

ISO9001, ISO14001, IATF 16949:2016, IECQ QC 080000:2017 등의 품질과 환경에 관련된 다양한 인증을 통과하였기에, 고객님의 제품의 인증을 받거나 수출을 하는데 있어서 도움이 될 것입니다.

스텝모터를 주력으로 하고 있는 Vide Technology는 현재, Hikvision, Samsung, Hitachi, DJI, Nidec, Mindray Bio-Medical, Xiaomi, Huawei, BYD 등의 대기업을 고객으로 두고 있습니다.



Newstart

2006년에 설립된 이 기업의 정식 명칭은 Newstart Planetary Gear Boxes Co. Ltd인데, 이름에서 알 수 있듯이 기어박스 중에서도 **서보모터용 유성 기어박스**를 전문으로 제작하는 업체입니다.

합리적인 가격과 좋은 품질, 빠른 납기와 고객의 다양한 요구사항에 부합할 수 있는 넓은 라인업이 Newstart의 강점입니다.

고객이 원하는 대로 기어비를 추가할 수도 있고, 특이한 형태의 샤프트를 고르실 수도 있습니다. 현재 AMR/AGV 시장에서 특히나 인기가 많아 Hikrobot과 같은 대기업을 고객으로 두고 있습니다.



Welcon Systems

2023년, 설립된 지 5년 만에 올해의 대한민국 로봇기업에 선정될 정도로 빠른 성장세를 보이고 있는 **DC 서보드라이버** 전문 기업 웰콘입니다. ISO9001 인증을 마치고 현재는 TUV 인증을 받아 해외 수출 역시 준비하고 있습니다.

웰콘의 가장 큰 강점은 **경쟁사 대비 합리적인 가격, 제품의 범용성**, 그리고 **신속하고 철저한 고객 대응**입니다. 제품을 개발하고, 세팅하고 테스트를 진행하면서 발생하는 수많은 문제점이나 의문점을 바로바로 해결할 수 있고, 신속하게 지원을 받을 수 있다는 점에서 많은 국내 고객들의 호평을 얻고 있습니다.



Our products

Core products

DC 서보모터

<https://riotech.co.kr/servo-motors/>

제조사 :

HCFA, Kinco



Brushed DC 모터

<https://riotech.co.kr/brushed-dc-motors/>

제조사 :

코어드 - Tronsun

코어리스 - Portescap, Assun, Orbray



Brushless DC 모터

<https://riotech.co.kr/bldc-motors/>

제조사 :

슬롯형- Fulling

슬롯리스 - Portescap, Assun, Orbray



프레임리스 모터

<https://riotech.co.kr/frameless-motors/>

제조사 :

HCFA, Shinmaywa , Fulling



스텝 모터

<https://riotech.co.kr/stepping-motors/>

제조사 :

Disk Magnet - Portescap

Hybrid - Fulling

Permanent Magnet - Portescap, Videtech



드라이버

<https://riotech.co.kr/dc-servo-motors/drivers/>

제조사 :

Welcon Systems



Our clients

Who we work for



Our projects

Previous/Ongoing projects



Industrial
Robot



Powered
Surgical
Tool



AGV/
AMR



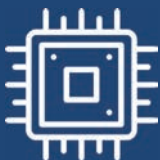
Printer



Keratometer



Beauty
Device



Semiconductor
Manufacturing
Equipment



Secondary
Battery
Manufacturing
Equipment



Surgical
Robot



Company Profile

Riotech

리오텍

(14118) 경기도 안양시 동안구
엘에스로 142 금정역 SK V1 센터 513호

Tel : 031-459-2254
Fax : 031-459-2255
Mobile : 031-3343-9179
Email : sh.kim@riotech.co.kr