



E-MOBILITY

A smart mobility company that offers freedom and mobility on the move

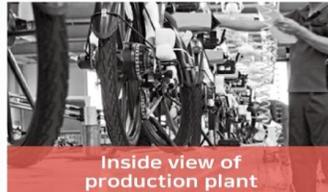
Myvelo is specialized in producing electric bikes and electric wheelchairs.

Based on our accumulated technology and experience in motors and batteries, we produce fully automated hub motors, rim production lines, e-bikes, and electric wheelchairs.



Outside view of the production plant

Located at Free Trade Zone
0% of import and export customs fee



Inside view of production plant

20,000 e-bikes/year,
10,000 electric wheelchairs/year
Assembly production possible



Inside view of own factory

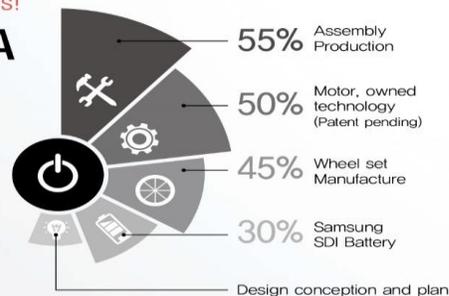
Complete management of parts and materials required for production

MYVELO DIFFERENCE

We produce parts that are possible to be produced in-house with excellent system and equipment and apply the self-developed patented motor. In particular, wheelsets are manufactured and supplied by Holland's equipment. By securing high-quality human resources and sincere talents, we are producing excellent products with global competitiveness. The finished products produced by Myvelo are exported with Made in Korea label in terms of process and price.

Export of finished products!

MADE IN KOREA
55% ↑



Management of production process to international standardization standard!



01.

Market size that is continuously expanding domestically and globally

Electric bikes are expected to increase every year to \$10,000 million (about \$100 trillion market, source: Navigant Research) based in 2019. In addition to environmental factors, the share of traffic is at least 20% in Europe and Japan which will lead to an increase of the market every year. Electric wheelchair is expanding its market as a silver mobility product with the aging population and silver society.

02.

Possession of own technological development

Through steady technology development, we secured product technology for the motor which is a core part. (Secured our own technology to improve motor performance) Secured fine-tuning and complete car functions using our own technology, and secured skilled professional mechanics (electric bike technicians) Performance improvement and troubleshooting or defects at a suitable time and place



03.

Design and design infrastructure to match the trend

In-house staff, partner companies (domestic and foreign), and outsourcing to launch and sell products tailored to market trends





La bicicleta eléctrica resuelve todas tus inquietudes.

¿Larga distancia, colina, montaña?

Si compra piezas caras debido a la limitación de su fuerza física al escalar largas distancias, colinas y montañas altas.

Viaje diario sin sudor

Si no quiere ir a trabajar mientras suda por un largo viaje.

Ejercicio y dieta

Si quieres disfrutar de los mismos efectos de conducción y ejercicio que las bicicletas normales, rueda la dieta y el tratamiento de rehabilitación de rodillas.

Estilo de vida

Además del alto rendimiento especial, si desea disfrutar de la comodidad y diversión de su viaje de fin de semana a un precio razonable.

SWIFT SOLID, SWIFT NORMAL



RANGER



PATRIOT



SWIRI

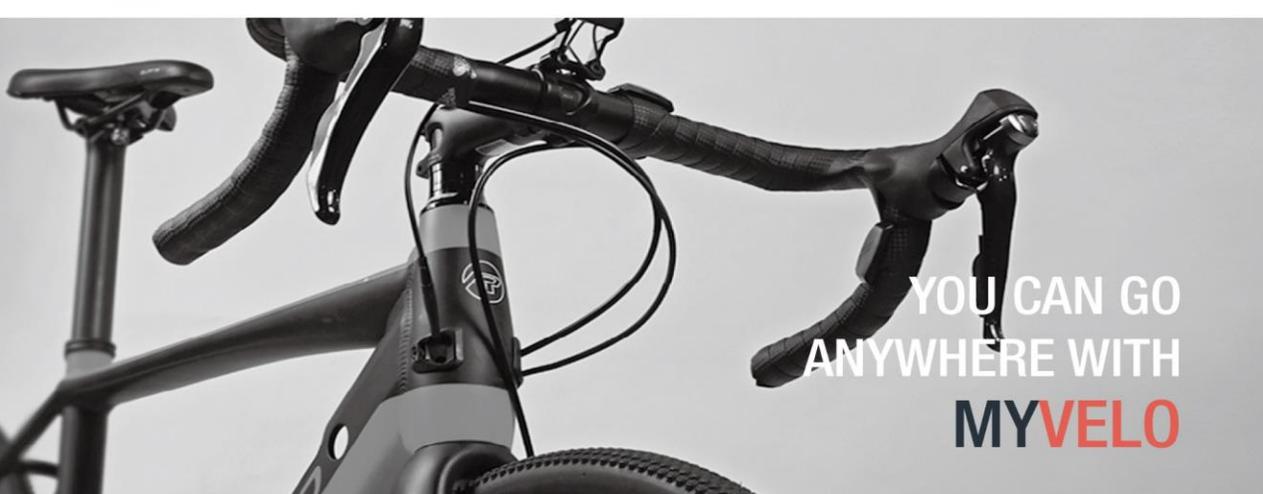


U22



CF20





[Electric Bike]

Putting the electric motor on bike

Bike that can run with less power by adding electric motor power

01.

/

Función relacionada con la seguridad

- Marco en forma de U para subir y bajar con seguridad
- Las luces delanteras siempre están encendidas cuando se usa una bicicleta
- Tija de sillín desarrollada para bicicletas compartidas
- Fácil y conveniente de ajustar a la altura del usuario.
- Certificación de prueba KC EMC / EMI

02.

/

Duración de la batería, Distancia móvil

- 75 kg estándar de conducción en carretera plana para adultos
- Soporta energía PAS de 36V 14Ah
- 504Wh / 6Wh = 84Km manejables

03.

/

Carga de la batería

- Cargador 36V 2A
- 7 horas para cargar completamente la batería
- Rejilla de carga grande capaz de cargar 100 unidades al mismo tiempo

Q&A

Q. ¿Cuántas horas puedo viajar?

A. Las bicicletas eléctricas no tienen ningún significado en el concepto de tiempo. Es un concepto de kilometraje.

En el caso del modelo estándar 36V15Ah, la potencia máxima se usa 30 km, y el modo PAS1 es capaz de correr un máximo de 100 km.

Q. ¿Qué tan rápido es?

A. La velocidad del fabricante es de 25 km / h. Esta velocidad es la velocidad que hace el motor, pero aumenta al pedalear.

Q. ¿Cuánto tiempo se tarda en cargar?

A. Para el modelo estándar de 36V15Ah, tarda unas 8 horas.

Existen muchas variables según la cantidad restante después del uso, la capacidad de la batería y la capacidad del cargador.

Q. ¿Qué marca es la batería?

A. Es una batería de iones de litio (Li), que es fabricada por Samsung SDI y LG Chemical.

Q. ¿Cuál es la duración de la batería?

A. Es posible cargar y descargar 800 veces según las especificaciones del fabricante, y cuando se carga y descarga 500 veces, disminuye al 70% de la capacidad de la batería nueva.



YOU CAN GO
ANYWHERE WITH
MYVELO