

El futuro de la automatización de la logística está aquí

Mobile Industrial Robots (MiR) es líder en la fabricación de robots móviles colaborativos (CMR por sus siglas en inglés). Nos dedicamos al desarrollo de robots seguros, flexibles y de uso sencillo para ayudar a las empresas a aumentar la eficiencia de sus operaciones.

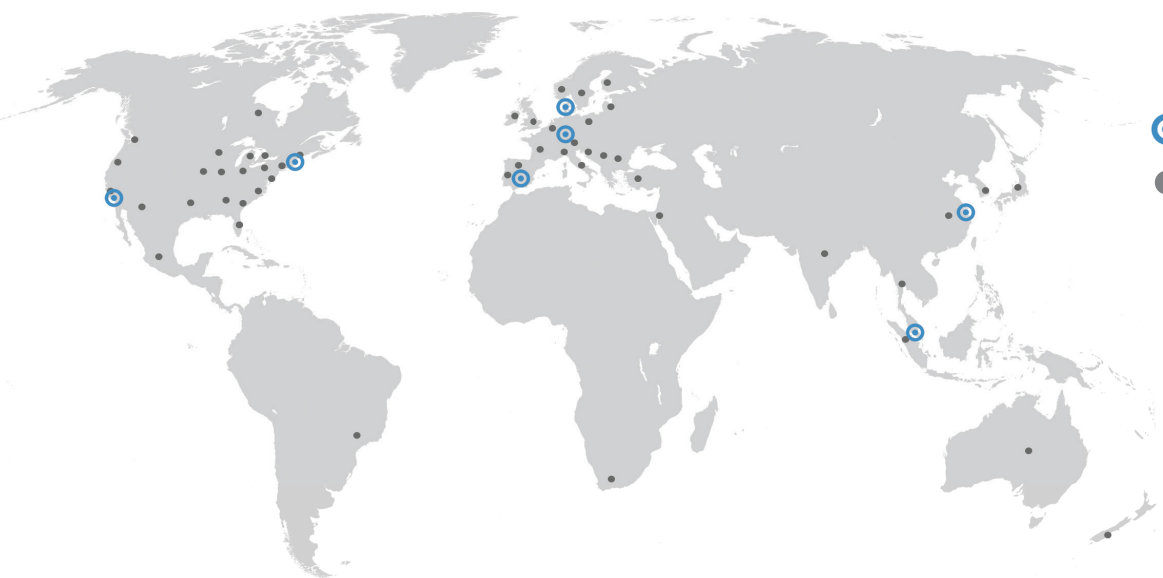
Nuestros robots autónomos son una nueva generación de robots móviles avanzados que ofrecen un rápido rendimiento de la inversión, a menudo con un periodo de amortización inferior a un año.

Estos exclusivos robots colaborativos son utilizados actualmente por fabricantes de una gran variedad de industrias y sectores, para la automatización de sus operaciones de transporte interno.

Como pioneros en este campo, hemos experimentado una rápida adopción internacional de nuestros exclusivos e innovadores robots.

Una empresa global

Mobile Industrial Robots está expandiéndose rápidamente. Hemos establecido oficinas en Odense (HQ), Nueva York, Barcelona, Dortmund, Shanghai, San Diego y Singapur y con más de 130 distribuidores en +40 países, podemos ofrecer nuestros robots a clientes de todo el mundo.

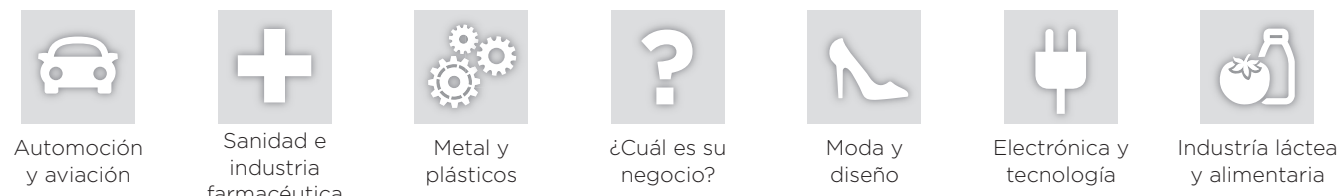


- MiR Oficinas
- MiR Distribuidores

Obtenga todas las ventajas

- Instalación rápida y sencilla sin necesidad de modificar el diseño del lugar de trabajo
- Sustitución de las cintas transportadoras fijas por robots móviles flexibles
- Reducción de los costes y los peligros de las carretillas elevadoras
- Redistribución de las tareas de los trabajadores: de empujar un carro a realizar actividades de mayor valor
- Automatización de la manipulación de los materiales y la logística interna
- Optimización del flujo de producción y progreso significativo
- Aumento de la productividad con un coste razonable
- Resolución de atascos y reducción de los tiempos de inactividad
- Eliminación de los tiempos muertos entre los pasos del proceso

Industrias a las que nos dirigimos



El futuro en movimiento



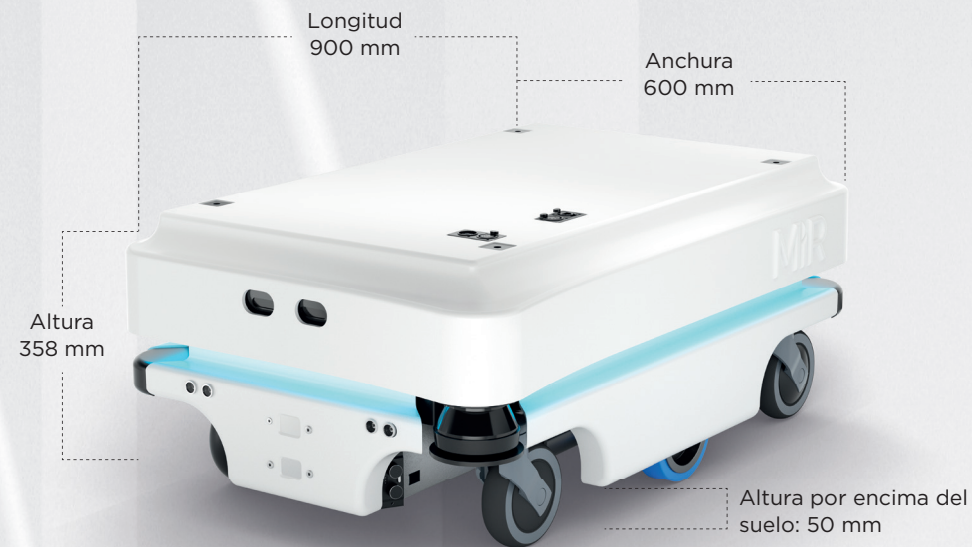
Mobile Industrial Robots ApS
Emil Neckelmans Vej 15 F
5220 Odense SØ, DK

+ 45 20 377 577
mail@mir-robots.com
www.mobile-industrial-robots.com

Follow us:
YouTube LinkedIn Twitter



MiR100™



MiR100™ Especificaciones técnicas

- Capacidad de carga: 100 kg – 220 lbs
- Precisión: Desde el punto de referencia: ±50 mm
Hasta el indicador de anclaje: ±10mm
- Velocidad máx: Hacia delante: 1,5 m/s
Hacia atrás: 0,3 m/s –
- Autonomía: 10 horas o 20 km
- Peso: 62.5 kg
- Carga de la batería: 0-80 %: 2 horas
- Comunicación: Wi-Fi, Bluetooth y Ethernet
- Seguridad: Conforme a los reglamentos sobre seguridad de la norma EN1525, láseres de seguridad SICK, cat. PLd 3
- Certificación CE

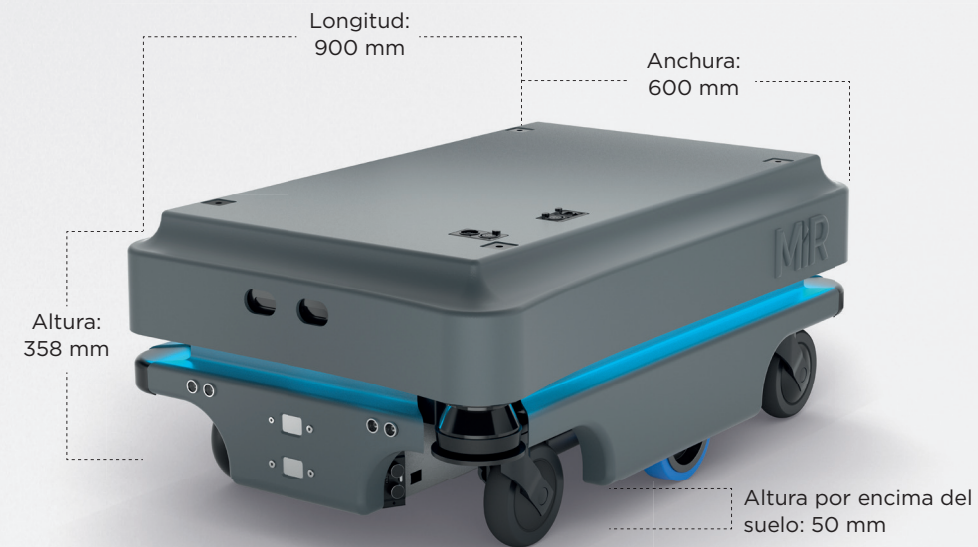
MiRHook™100

Soluciones automáticas para el transporte interno. Recogida y entrega automática de carros.

- Capacidad de remolque: 300 kg
- Velocidad máx: Hacia delante: 1,5 m/s
- Precisión: +/- 200 mm desde el centro de la posición, 10° de exactitud
- Radio de giro sin carro: 520 mm (desde el centro del robot):
- Radio de giro con carro: Longitud total del robot y carro más 550 mm



MiR200™



MiR200™ Especificaciones técnicas

- Capacidad de carga: 200 kg – 440 lbs
- Precisión: Desde el punto de referencia: ±50 mm.
Hasta el indicador de anclaje: ±10mm.
- Velocidad máx: Hacia delante: 1.1 m/s
Hacia atrás: 0.3 m/s – 1 ft/s
- Autonomía: 10 horas o 15 km
- Peso: 62.5 kg
- Carga de batería: 0-80%: 2 horas
- Comunicación: Wi-Fi, Bluetooth y Ethernet
- Seguridad: Conforme a los reglamentos sobre seguridad de la norma EN1525, láseres de seguridad SICK, cat. PLd 3
- Certificación CE
- Certificación ESD

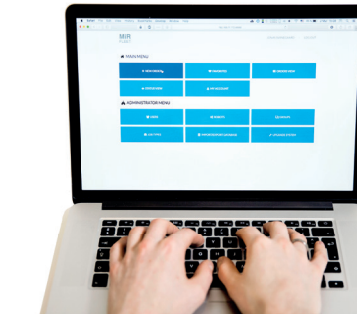


MiRHook™200

Remolca carros con productos pesados entre locaciones de manera efectiva.

- Capacidad de remolque: 500 kg
- Velocidad máx: Hacia delante: 1,4 m/s
- Precisión: +/- 200 mm desde el centro de la posición, 10° exactitud
- Radio de giro sin carro : 520 mm (desde el centro del robot):
- Radio de giro con carro: Longitud total del robot y carro más 550 mm

MiR Add-ons



MiRFleet™ Gestión del parque para la optimización del tráfico de robots

- Configuración rápida y centralizada del parque de robots. Priorización y selección automática del robot más adecuado para cada tarea, en base a su posición y disponibilidad.
- Programación del uso de distintos módulos superiores, ganchos y otros accesorios.

MiRCharge™

Una solución de recarga totalmente automática

El MiR100 y el MiR200 se desplazan y se conectan de forma automática a la estación de carga.



Interfaz extremadamente sencilla

- Funciona en ordenadores, tablets y smartphones
- El panel de mando personalizable permite adaptar la interfaz a las necesidades individuales del usuario.

