

El MiR100 es un robot móvil seguro y rentable que automatiza rápidamente sus operaciones internas de transporte y logística. El robot optimiza los flujos de trabajo, liberando personal de forma que usted pueda aumentar la productividad y reducir costes.

Sin necesidad de realizar modificaciones en sus instalaciones : Con sensores y cámaras integrados y con un sofisticado software, el MiR100 es capaz de identificar el entorno y tomar la ruta más eficiente hasta su destino, evitando de forma segura colisionar con obstáculos o personas. Sin necesidad de realizar modificaciones en sus instalaciones con cables o sensores caros e inflexibles, el robot ofrece un rápido rendimiento de la inversión, con un periodo de amortización de incluso un año solamente.

MiR



MIR 100

FARMACÉUTICA CONFITERIA ALIMENTICIA AUTOMOTRIZ ELECTRÓNICA



BEBIDA

VITIVINÍCOLA

QUÍMICA

CARNICA

EMBUTIDOS

LÁCTEOS

COSMÉTICA

LIMPIEZA

AGROINDUSTRIAL



GEMPAC®



GUADALAJARA, JAL.
TEL. (33) 3777 - 1730
FAX.(33) 3777 - 1739
ventasgdl@empac.com.mx

MÉXICO, D.F.
TEL. (55) 2291 - 0962
FAX. (55) 2291 - 1378
empacdf@empac.com.mx

MONTERREY, N.L.
TEL. (81) 8311 - 2500
FAX. (81) 8327 - 7151
empacmty@empac.com.mx

GRUPO EMPAC, S.A. DE C.V.
CREAMOS SOLUCIONES INNOVADORAS EN
AUTOMATIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA

www.empac.com.mx

Datos Técnicos

Dimensiones

Longitud : 890 mm / 35 pulg
Anchura : 580 mm / 22,8 pulg
Altura : 352 mm / 13,9 pulg
Altura sobre el suelo : 50 mm / 2 pulg
Peso (sin carga) : 70 kg / 143 lbs
Superficie de carga : 600 mm x 800 mm

Capacidad de carga

Capacidad de carga del robot : 100 kg / 220 lbs (inclinación máxima del 5 %).
Capacidad de remolque : 300 kg / 660 lbs (véanse las especificaciones del MiRHook 100).

Velocidad y rendimiento

Autonomía : 10 horas o 20 km / 12 mi
Velocidad máxima : Hacia delante: 1,5 m/s (5,4 km/h) / Hacia atrás: 0,3 m/s (1 km/h)
Radio de giro : 520 mm / 20 pulg (alrededor del centro del robot)
Precisión de posicionamiento : +/- 50 mm / 2 pulg de la posición, +/- 10 mm / 0,4 pulg hasta marcador de anclaje
Tolerancia de separación y aproximación : 20 mm / 0,8 pulg

Comunicación

WiFi: AC/G/N/B inalámbrico de doble banda E/S: USB y Ethernet

Sensores

Escáneres láser de seguridad SICK S300 (frontal y trasero): Protección visual de 360° alrededor del robot. Cámara 3D Intel RealSense™: Detección previa de objetos desde 50-1800 mm por encima del suelo.

Entorno

Rango de temperatura ambiente : De +5 °C a 40 °C (humedad del 10-95 %, sin condensación). Clase de protección IP : IP 20.

Cumplimiento y aprobaciones

Normas de seguridad : CE, EN1525 & ANSI B56.5 EMC : EN61000-6-2 & EN61000-6-4

Módulo superior

Altura máx. desde el suelo hasta la parte superior : 1800 mm / 70 pulg
Centro de gravedad : Inferior a 900 mm / 35 pulg por encima del suelo

MIR 100

FARMACÉUTICA CONFITERIA ALIMENTICIA AUTOMOTRIZ ELECTRÓNICA



BEBIDA



VITIVINÍCOLA



QUÍMICA



CARNICA



EMBUTIDOS



LÁCTEOS



COSMÉTICA



LIMPIEZA



AGROINDUSTRIAL



GEMPAC®



GUADALAJARA, JAL.
TEL. (33) 3777 - 1730
FAX. (33) 3777 - 1739
ventasgdl@empac.com.mx

MÉXICO, D.F.
TEL. (55) 2291 - 0962
FAX. (55) 2291 - 1378
empacdf@empac.com.mx

MONTERREY, N.L.
TEL. (81) 8311 - 2500
FAX. (81) 8327 - 7151
empacmtty@empac.com.mx

GRUPO EMPAC, S.A. DE C.V.
CREAMOS SOLUCIONES INNOVADORAS EN
AUTOMATIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA

www.empac.com.mx