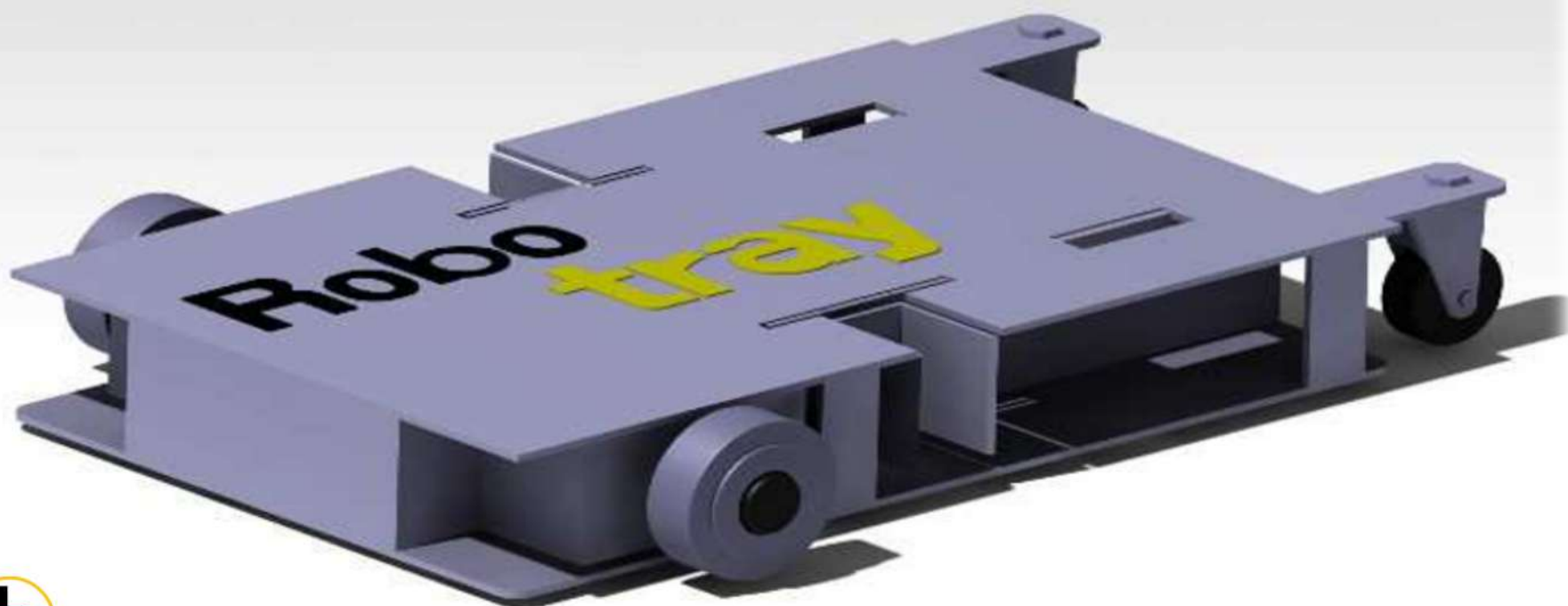


ROBOCART

VEHÍCULO GUIADO AUTÓNOMO (AGV)



ROBOCART:

Gestiona el movimiento de carros sin necesidad de mano de obra. Garantiza una disponibilidad constante y una cobertura ilimitada gracias a su sistema de carga de baterías autónomo lo que hace que trabaje 24 horas al día sin interrupciones.

Dirección precisa y reversible. Sistema de control y programación con acceso remoto. El origen y el destino son totalmente personalizables e incluye capacidades de envío automático de informes de viajes.

100% Seguro; sistema de frenado electromagnético, sensor de obstáculos y E-Stop y alarmas luminosas y auditivas.

ROBOCART® aumenta la productividad y la eficiencia de los procesos mientras reduce riesgos y costes laborales y aumenta la seguridad de los operarios y los productos .

ROBOCART

VEHÍCULO GUIADO AUTÓNOMO (AGV)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Mueve carros por toda la fábrica
 - Perfil bajo: engancha bastidores desde abajo
 - Ruta de la cinta magnética. (GPS interior opcional)
 - Dirección precisa. Frenado electromagnético
 - Sensor de obstáculos (se detiene cuando tiene algún objeto delante).
 - Alarmas audibles y luminosas
 - Acceso remoto
 - Transmisión inalámbrica de datos de rendimiento.
 - Grabación continua del rendimiento con autodiagnóstico
 - Opciones PLC: AB, Omron o Siemens
 - Pantalla táctil HMI en color, menús multilingües
- **MEDIDAS DEL SISTEMA BASE:**
- **ANCHO:** 48.895cm/19.25in
 - **LARGO :** 92.233cm/36.3125in
 - **ALTO:** 11.43cm/4.5in
- **PESO APROXIMADO SISTEMA BASE:** 22,67Kg/ 50lbs

BENEFICIOS:

- Elimina trabajo
- Reduce los costes de compensación del trabajador
- Prevenir gastos de litigios de empleados
- Aumenta la productividad. Tasas de ejecución más altas
- Compacto. Diseños que ahorran espacio
- Flexible. Capacidades expandibles
- Marco abierto. Fácil de limpiar y mantener
- Rápida recuperación de la inversión. ROI inferior a 18 meses

MODELOS:

A) Sistema Base

- 1 Vehículo
- Cargador de batería

B) Sistema Ampliado

- 2 Vehículos
- Cargador de batería y controlador



Ir al Video!!