



Soluciones AMR

Desarrollamos soluciones AMR para sus procesos internos de transporte y logística.



Nuestros servicios de un vistazo:

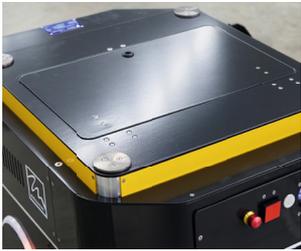
- Planificación y simulación virtual
- Desarrollo de estructuras individuales
- Diseño de puntos de transferencia
- Fabricación y montaje
- Desarrollo de software
- Conexión a sistemas de control
- Instalación y puesta en marcha en las instalaciones del cliente



Unidad elevadora LD 250

Ofrecemos estructuras específicas para el cliente para diferentes tipos de AMR: ya sean unidades elevadoras, extensiones de robot o ampliaciones del sistema de control. Encontramos la solución adecuada para su aplicación.

El LD 250 de Omron sirve como unidad base y es un robot móvil autónomo con una capacidad de carga útil de 250 kg, que se mueve de forma flexible y segura en entornos industriales gracias a la navegación autónoma.



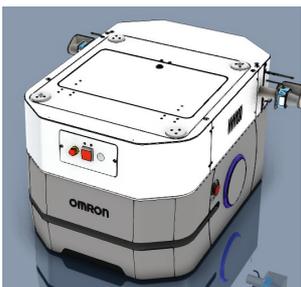
La unidad elevadora desarrollada por Mössner permite levantar cargas y mercancías hasta 60 mm. Esto amplía el campo de aplicación del AMR y extiende su área de tareas.

Con un sistema de control integrado en la estructura se manejan tanto la unidad de elevación como la sensórica avanzada. Interfaces adicionales permiten la expansión individual de los componentes del sistema.



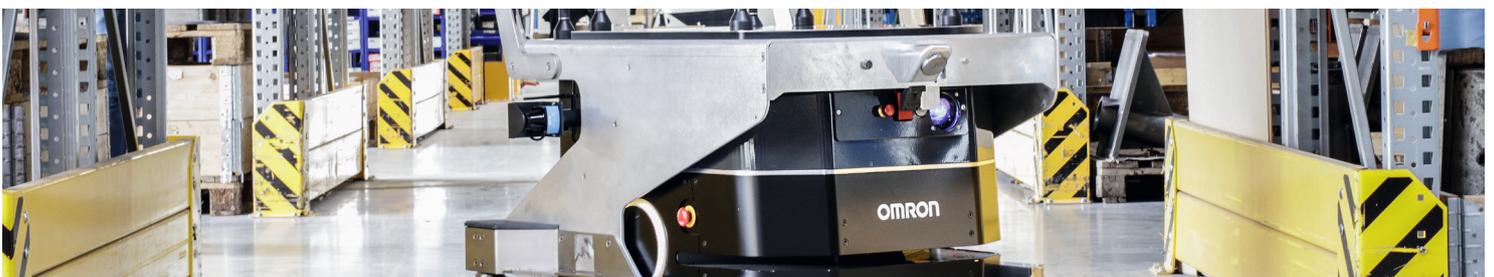
El PLC incorporado con HMI integrada actúa como interfaz entre el AMR y la unidad elevadora. La HMI permite el acceso manual al control del AMR para ejecutar funciones directamente en él.

El panel de control proporciona información sobre el estado operativo actual y la comunicación con otros participantes del sistema.



Dos escáneres láser adicionales aumentan el campo de visión del AMR en altura. Esto mejora la seguridad de las personas y amplía la capacidad de evitar colisiones.

Para mayor seguridad del personal, la sección frontal del AMR está equipada con un punto azul, que lo hace visible durante el funcionamiento.



Contacto

August Mössner GmbH + Co. KG
Hohenstaufenstraße 3, 73569 Eschach, Alemania
Teléfono + 49 (0) 7175 / 99806-0
post@moessner-kg.de

www.moessner-kg.de