

ROEQ

EQUIPOS ROBOTIZADOS

Optimice la potencia de sus AMRs



Alta precisión y cargas pesadas

Los equipos robotizados de ROEQ ofrecen soluciones de uso sencillo, seguras y fiables para liberar todo el potencial de sus robots móviles autónomos (AMR), ayudándole a optimizar su flujo de trabajo logístico interno.

Las soluciones de ROEQ incluyen carros, estantes, elevadores y rodillos, para llevar a cabo tanto el transporte y la transferencia de mercancías como la elevación de cargas pesadas, en sus instalaciones de producción o en el almacén.

Estos accesorios robotizados listos para el uso están concebidos para reducir al mínimo el tiempo de integración y de prueba. Desarrollados y fabricados en Dinamarca, los equipos de ROEQ se venden en todo el mundo, y forman parte de grandes y pequeñas soluciones robotizadas autónomas.



Los carros de ROEQ están diseñados con precisión, utilizando materiales de calidad. La familia S-Cart300 está diseñada para realizar recogidas y entregas en espacio libre.



El TR500 Auto de ROEQ es ideal para el transporte entre cintas transportadoras de diferentes alturas.



Integración perfecta en el diseño de sus instalaciones

Gracias a su flexibilidad y uso sencillo, los AMRs y los equipos de ROEQ ofrecen soluciones fiables y muy eficientes.

Cada módulo se puede programar para realizar múltiples tareas y se adaptará a su línea de producción sin necesidad de realizar costosas personalizaciones.

Gracias a la seguridad integrada y al software avanzado, las soluciones funcionan sin problemas en entornos totalmente automatizados y semiautomatizados.



Implementación sencilla

Los módulos superiores de ROEQ se suministran listos para el uso. La integración con el AMR ya está hecha en gran medida. Gracias a nuestro software, se ha reducido al mínimo la necesidad de codificación, pruebas y personalización. Esto ahorra mucho tiempo en la implementación general, lo que a su vez le permite ahorrar dinero.

El software ROEQ Assist está basado en nuestros conocimientos y nuestra experiencia en pruebas. Ofrece una implementación rápida y coherente y hace que los cambios futuros sean rápidos y sencillos.

Funcionamiento sencillo

La solución de ROEQ es fácil y segura de usar para sus empleados. Una vez configuradas las misiones y las tareas, basta con pulsar el botón. No hay límite en el número de misiones que se pueden preconfigurar, por lo que el usuario puede elegir fácilmente las diferentes tareas que deben completar, en función de las necesidades de la jornada.



Optimización del rendimiento de la inversión

Al utilizar una solución de ROEQ con su AMR, tendrá menos necesidad de adaptar sus instalaciones y obtendrá una inversión eficiente, fiable y potente.

El enfoque del equipo de ROEQ en el diseño de precisión, los componentes de alta calidad y las pruebas exhaustivas le permitirá ahorrarse el tiempo necesario para integrar y probar la solución, además de reducir el tiempo de inactividad de su producción.

Todos estos son factores que ayudarán a acelerar el rendimiento de la inversión.

Un proveedor líder en el mundo entero

ROEQ es uno de los principales proveedores de equipos robotizados para AMRs, con una red internacional de socios capacitados para ofrecer asesoramiento sobre la solución que mejor se adapte a sus necesidades.

Con un enfoque en prácticas de trabajo más seguras, una integración más sencilla y, sobre todo, productos bien probados y fiables, ROEQ ofrece una amplia selección de soluciones para que los AMRs puedan llevar cabo las tareas de transporte y transferencia.

Encuentre la solución que mejor se adapte a sus necesidades

¿Qué AMR de MiR tiene? Ya sean rodillos, elevadores o carros, tenemos la combinación perfecta para su AMR, independientemente de la línea de producción que tenga. Las soluciones están formadas por una combinación de un módulo superior y los equipos adecuados.



Descubra la selección completa en www.roeq.dk

Módulos estándar de ROEQ



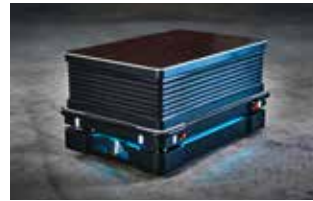
RODILLOS

Desarrolladas para sus soluciones de transporte. Los sensores ópticos, los frenos y las barreras garantizan la máxima seguridad, mientras que nuestro revolucionario sistema GuardCom asegura la conexión entre el AMR y la estación de transporte mediante comunicación inalámbrica.



CARROS Y ESTANTES

Diseñados para transportar y entregar de forma segura diferentes mercancías y cargas. Disponibles con estaciones de anclaje de precisión o de extracción sencilla, o con entrega en espacio libre con el S-Cart300, para adaptarse a sus necesidades.



ELEVADORES

Desarrollados para recoger, transportar y entregar artículos pequeños o grandes y pesados, en estaciones de diferentes alturas. Pueden utilizarse con placas de horquillas montadas en el módulo superior o con otros accesorios personalizados.



ESTUDIO MONOGRÁFICO

Visteon, un proveedor internacional de electrónica para automóviles, aumentó la flexibilidad de sus robots MiR utilizando equipos de ROEQ

EL DESAFÍO

Visteon necesitaba soluciones AMR para llevar a cabo múltiples flujos de trabajo con carros para diferentes tareas en distintos departamentos en una planta de producción con mucho ajetreo.

LA SOLUCIÓN

Actualmente, los robots MiR y el Cart300 de ROEQ se encargan del suministro de materias primas a las máquinas SMT, el transporte de piezas desde las máquinas de moldeo por inyección y la recogida de residuos en la fábrica.

Los robots y los equipos de ROEQ ahora forman parte de la cadena de suministro y se consideran verdaderos ayudantes.

EL RESULTADO

La instalación fue rápida y eficiente gracias al software de ROEQ, de uso sencillo, que funciona perfectamente con los robots MiR. Estas son las ventajas: Gran flexibilidad, instalación sencilla, interfaz de uso sencillo y plazo de amortización breve.

Más de 100 socios en todo el mundo, listos para ayudarle

A fin de suministrar las mejores soluciones y ponerlas en marcha rápidamente, confiamos en una sólida red internacional.

Nuestros expertos socios de ROEQ le guiarán hacia la solución adecuada que se adapte a sus necesidades específicas. Y si tiene preguntas, puede ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

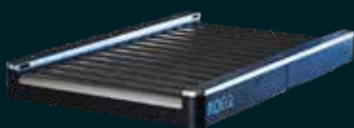
Encuentre su socio local de ROEQ en nuestro sitio web roeq.dk

Productos

ESCOJA LA SOLUCIÓN QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES

MÓDULOS SUPERIORES

MÓDULOS DE RODILLOS



HAGA CLIC PARA VER MÁS

MÓDULOS DE CARROS/ESTANTES



HAGA CLIC PARA VER MÁS

MÓDULOS ELEVADORES



HAGA CLIC PARA VER MÁS

EQUIPOS

CARROS/ESTANTES



HAGA CLIC PARA VER MÁS

ESTACIONES DE ANCLAJE



HAGA CLIC PARA VER MÁS

ACCESORIOS



HAGA CLIC PARA VER MÁS