

ROEQ

ROBOTERAUSRÜSTUNG

Flexibilität für Ihre AMRs



Hochpräzise und kraftvoll

Mit Roboterausrüstung von ROEQ nutzen Sie einfach zu bedienende, sichere und zuverlässige Lösungen, um sich das volle Potenzial Ihrer autonomen mobilen Roboter (AMRs) zu erschließen und so Ihre internen logistischen Abläufe zu optimieren.

ROEQ-Lösungen umfassen Wagen, Gestelle, Heber und Rollenförderer, die verschiedenste Aufgaben vom Güterumschlag und -transport bis hin zum Heben schwerer Lasten in Ihren Produktions- oder Lagereinrichtungen übernehmen.

Dieses Standard-Roboterzubehör wurde in Hinblick auf minimale Integrations- und Testzeiten konzipiert. Die in Dänemark entwickelte und hergestellte ROEQ-Ausrüstung wird in die ganze Welt verkauft und ist fester Bestandteil großer und kleiner autonomer Roboterlösungen.



Bei der Herstellung von ROEQ-Wagen wird auf Präzision und hochwertige Materialien geachtet. Die S-Cart300-Familie ist für das Aufnehmen und Absetzen auf freier Fläche ausgelegt.



Der TR500 Auto von ROEQ eignet sich ideal für den Transport und den Güterumschlag zwischen Förderlinien unterschiedlicher Höhe.

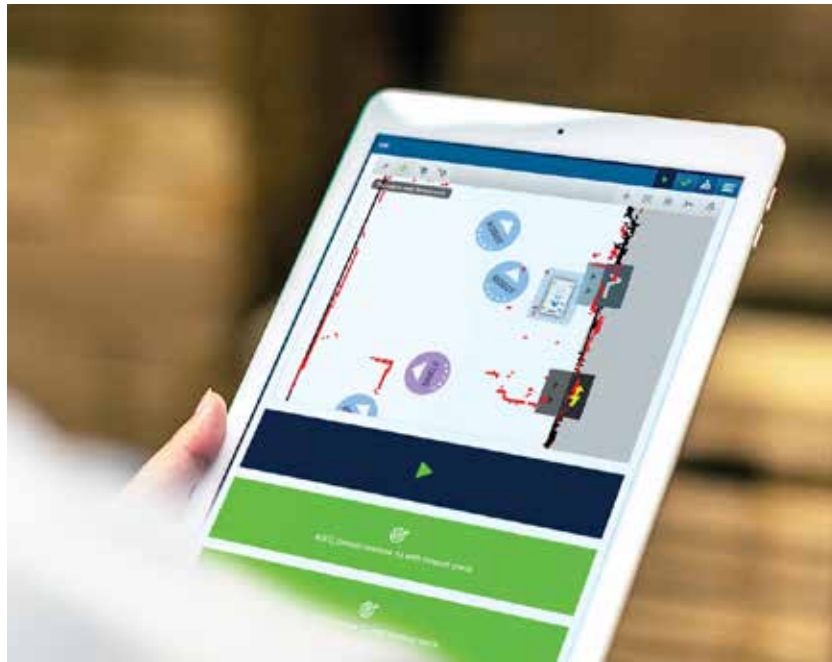


Nahtlose Integration in Ihr bestehendes Layout

Indem Sie AMRs mit ROEQ-Ausrüstung kombinieren, stehen Ihnen flexible, einfach zu verwendende und zuverlässige Lösungen für hocheffiziente Arbeitsabläufe zur Verfügung.

Jedes Modul kann für mehrere Aufgaben programmiert werden, sodass es sich ohne zeitaufwändige und teure Anpassungen in Ihre Produktionslinie einfügt.

Dank integrierter Sicherheitsfunktionen und moderner Software können die Lösungen problemlos sowohl in voll- als auch in halbautomatisierten Umgebungen betrieben werden.



Einfach zu implementieren

Aufsatzmodule von ROEQ sind nach dem Auspacken sofort einsetzbar, da ein Großteil der Integration mit dem AMR bereits im Vorfeld erfolgt ist. Dank unserer Software müssen kaum Programmierarbeiten, Tests und Anpassungen vorgenommen werden. Das spart viel Zeit bei der Implementierung und damit Geld.

In die Software ROEQ Assist ist unser gesammeltes Wissen und unsere Testerfahrung eingeflossen. Sie sorgt für eine schnelle und konsistente Implementierung und gewährleistet, dass auch zukünftige Änderungen schnell und unkompliziert vorgenommen werden können.

Einfach zu bedienen

Die ROEQ-Lösung ist einfach und sicher bedienbar. Sobald die Missionen und Aufgaben angelegt sind, genügt ein Tastendruck. Sie können eine unbegrenzte Zahl von Missionen voreinstellen, so dass Ihre Mitarbeiter je nach Bedarf ganz einfach die verschiedenen Aufgaben auswählen können, die am jeweiligen Tag zu erledigen sind.



Optimierte Kapitalrendite

Durch die Kombination aus ROEQ-Lösung und AMR sparen Sie sich die Anpassung Ihrer Anlagen und können Ihre Investition effizient, zuverlässig und gewinnbringend nutzen.

Das Team von ROEQ legt großen Wert auf Präzision, hochwertige Komponenten und umfangreiche Tests. Dies spart Ihnen Zeit bei Integration und Tests und reduziert gleichzeitig eventuelle Stillstandszeiten in Ihrer Produktion.

So amortisiert sich Ihre Investition in kürzester Zeit.

Ein weltweit führender Anbieter

ROEQ ist einer der führenden Anbieter von AMR-Ausrüstung und verfügt über ein weltweites Partnernetzwerk, das Sie gerne bei der Auswahl der besten Lösung für Ihre Bedürfnisse berät.

Mit dem Fokus auf Arbeitsschutz, eine einfachere Integration und vor allem auf ausgiebig getestete, zuverlässige Produkte bietet ROEQ eine große Auswahl an Lösungen, mit denen AMRs Transport- und Umschlagaufgaben noch besser ausführen können.

Finden Sie die beste Lösung für Ihre Anforderungen

Mit welchem autonomen mobilen Roboter von MiR arbeiten Sie? Von Rollenförderern bis zu Wagen – wir haben die passende Lösung für Ihren AMR, unabhängig von der Art Ihrer Produktionslinie. Die Lösungen bestehen aus Aufsatzmodul und passender Ausrüstung.



Unter www.roeq.dk lernen Sie unser gesamtes Sortiment kennen.

ROEQ-Standardmodule



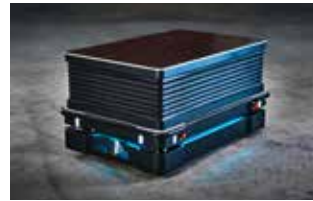
ROLLENFÖRDERER-LÖSUNGEN

Zur Ergänzung Ihrer Förderanlagen. Optische Sensoren, Bremsen und Schutzvorrichtungen sorgen für maximale Sicherheit, während unser bahnbrechendes GuardCom-System die drahtlose Kommunikation zwischen AMR und Förderanlage sicherstellt.



WAGEN- UND GESTELL-LÖSUNGEN

Für den sicheren Transport und die Lieferung verschiedener Güter und Lasten. Erhältlich je nach Bedarf mit Präzisions- und Easy-pull-out-Andockstationen oder mit dem S-Cart300 für die Bereitstellung auf freier Fläche.



HEBERLÖSUNGEN

Um schwere Lasten verschiedener Größe aufzunehmen, zu transportieren und abzuliefern – unabhängig von der Höhe der jeweiligen Station. Kann mit Zinkenelementen ausgerüstet werden, montierbar auf dem Aufsatzmodul.



FALLSTUDIE

Visteon, ein weltweit tätiger Zulieferer von Automobilelektronik, steigert die Flexibilität seiner MiR-Roboter durch den Einsatz von ROEQ-Ausrüstung

DIE HERAUSFORDERUNG

Visteon suchte nach einer AMR-Lösung, um mit vielseitig einsetzbaren Wagen in einer stark frequentierten Produktionshalle verschiedene Arbeitsabläufe in mehreren Abteilungen durchzuführen.

DIE LÖSUNG

Heute beliefern die MiR-Roboter mithilfe der Cart300-Wagenlösung von ROEQ Bestückungsautomaten mit Rohmaterial, transportieren Teile von Spritzgießmaschinen ab und sammeln Werksabfälle ein.

Roboter und ROEQ-Ausrüstung sind nun ein fester Bestandteil der Lieferkette und gelten als echte Hilfe.

DAS ERGEBNIS

Da die benutzerfreundliche ROEQ-Software nahtlos mit MiR-Robotern zusammenarbeitet, verlief die Installation schnell und effizient. Die Vorteile: hohe Flexibilität, einfache Installation, einfach zu bedienende Benutzeroberfläche und kurze Amortisationszeit.

Mehr als 100 Partner weltweit sind für Sie da

Für optimale Lösungen und eine schnelle Inbetriebnahme setzen wir auf ein leistungsfähiges weltweites Netzwerk.

Unsere erfahrenen ROEQ-Partner begleiten Sie bei der Auswahl einer Lösung, die zu Ihren Anforderungen passt. Zudem steht Ihnen bei Fragen auch unser Kundendienst gerne zur Verfügung.

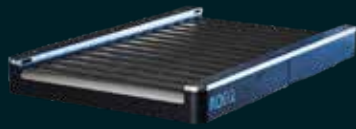
Auf unserer Website roeq.dk finden Sie einen Partner in Ihrer Nähe.

Produkte

SUCHEN SIE DIE FÜR SIE PASSENDEN PRODUKTE AUS

AUFSATZMODULE

ROLLENFÖRDERER-MODULE



MEHR >

AUSRÜSTUNG

WAGEN/GESTELLE



MEHR >

WAGEN/GESTELL-MODULE



MEHR >

ANDOCKSTATIONEN



MEHR >

HEBER-MODULE



MEHR >

ZUBEHÖR



MEHR >