

GiboSmartSolutions

GiboMove

Gibotechs mobile Roboterlösung basiert auf renommierten Marken, bekannter Technologie und Erfahrung aus früheren Projekten. Für GiboMove nutzen wir Omrons Autonome Mobile Roboter (AMR), die dabei helfen, die Produktivität in Ihrem Unternehmen zu steigern. Das intelligente Flottenmanagement von Omron kann bis zu 100 mobile Roboter gleichzeitig handieren.



VORTEILE

- Maßgeschneiderte Lösung für Ihre Produktion
- Schnell und einfach zu installieren
- Einfach zu bedienen
- Gesteigerte Effizienz
- Erhöhte Wettbewerbsfähigkeit
- Reduzierung manueller Arbeiten
- Erhöhte Produktivität durch gesteigerte Mitarbeiterzufriedenheit



Roboter

1 Omron LD-60



Fahrbahnen

5 maßgeschneiderte Pick-up/Drop-off-Bahnen



Navigation

Scant die Umgebung für eine sichere Navigation



Installation

Inkl. Installation, Inbetriebnahme und Bedienschulung



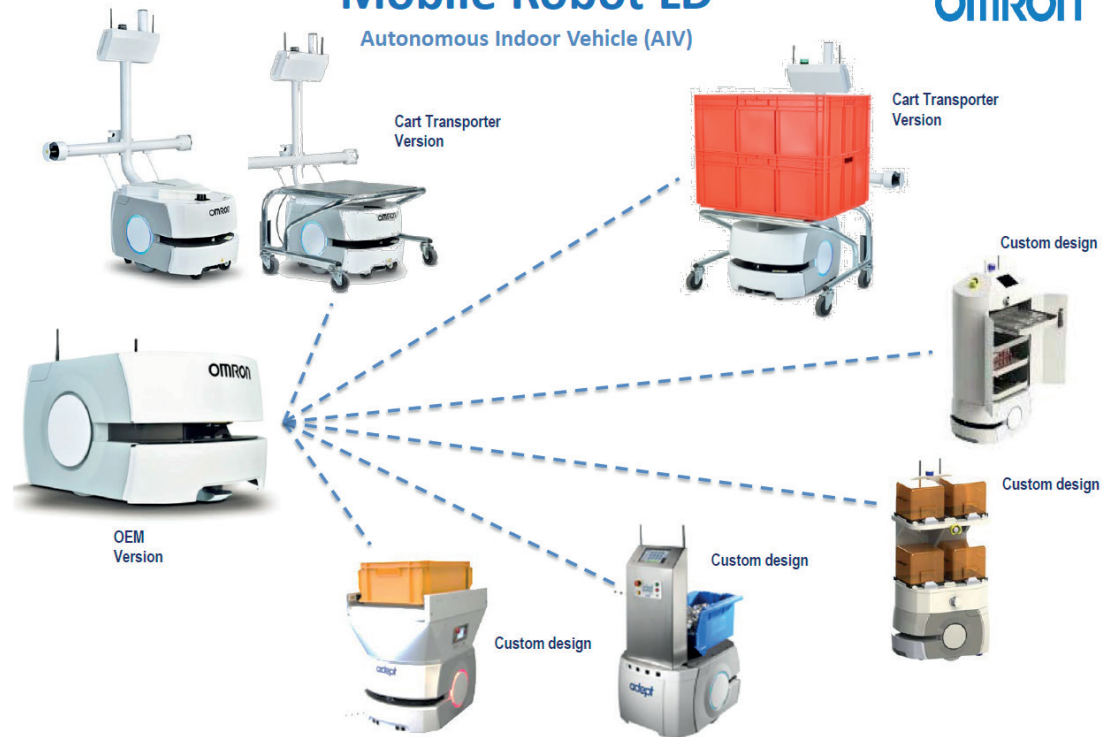
CE-Kennzeichnung

Vollständige Dokumentation von AMR und Fahrbahnen

Mobile Robot LD

Autonomous Indoor Vehicle (AIV)

OMRON



LIEFERUMFANG

- 1 mobiler Roboter LD-60
- Kundenspezifischer Rollenbahnaufsatz für Roboter
- 5 kundenspezifische Pick-up/Drop-off-Rollenbahnstationen
- Schaltschränke und alle notwendigen elektrischen Komponenten
- Installation und Inbetriebnahme bei Gibotech A/S inkl. FAT-Test
- Installation und Inbetriebnahme beim Kunden inkl. SAT-Test
- Komplettes Dokumentationspaket inkl. CE-Kennzeichnung

Optional:

Größerer mobiler Roboter, der schwerere Boxen heben kann

- Omron LD-250
- Omron HD-1500

FUNKTIONALITÄT

GiboMove wurde entwickelt, um den manuellen Transport von Kartons zu ersetzen und zu 100 % zu automatisieren. GiboMove kann auf Ihre individuellen Wünsche und Bedürfnisse zugeschnitten werden.

In dieser Lösung befindet sich ein Rollenbahnaufsatz auf dem Roboter – sollte anderes gewünscht sein, kann dies mit Gibotech vereinbart werden.

Bei GiboMove transportiert ein mobiler Roboter Kartons von 4 Produktionslinien ins Lager und zurück.

Auch schwerere Kartons und Kisten bis zu 1500 kg können bei Bedarf von Omrons größeren mobilen Robotern transportiert werden.