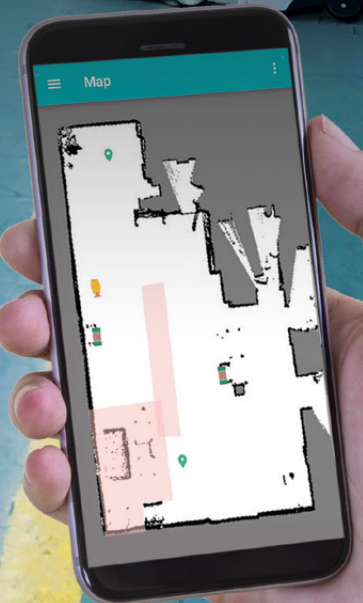


MOBILE ROBOTER FÜR KLEINLADUNGSTRÄGER

/ movo-one: Intralogistik ist einfach



Coordinator App



Schnell

Inbetriebnahme
ohne Anpassung
der Umgebung in
< 1h



Einfach

Integration in
bestehende
Prozesse durch
IoT-Devices



Flexibel

Anpassung des
Systems an
wechselnde
Prozesse



Skalierbar

Flexible
Erweiterung der
Flotte durch
weitere Roboter



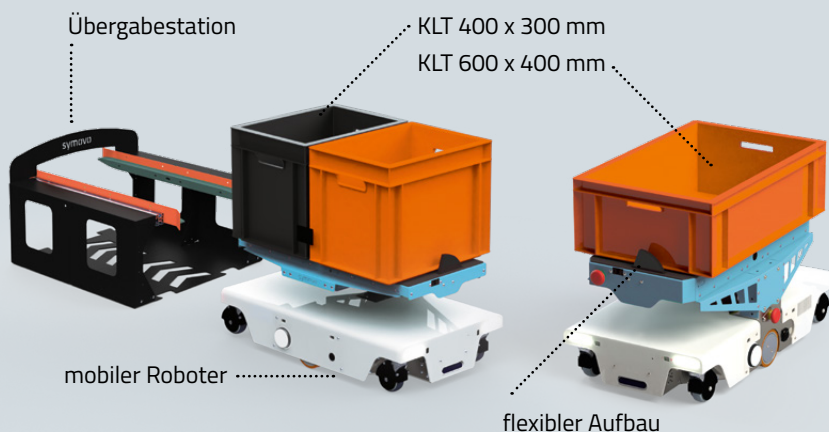
movo-one AMR für Kleinladungsträger



SYMOVO

Der AMR movo-one bewegt sich frei im Raum. Seine Wege sucht er sich selbstständig – ohne Linien, Spuren oder sonstige Infrastruktur. Per App kann er durch virtuelle Zonen gelenkt und für automatisierte Kleinladungstransporte in Produktion und Lager konfiguriert und eingesetzt werden. Das integrierte Flottenmanagement benötigt außer WLAN keine IT-Infrastruktur. Einfachste Bedienung und IoT-Schnittstellen zur Produktionslinie machen diese AMR-Technologie für Ihre Intralogistikprozesse kostengünstig und 24/7 zugänglich.

Technische Merkmale



Geschwindigkeit	1,5 m/s
Zuladung	70 kg
Batterielaufzeit	> 8 h
Ladezeit	< 2 h
Batterie	LiFePo4
Navigation	2D SLAM / Kamera
Kompatibilität	VDA5050
Flottenmanagement	integriert (Schwarm)
Kommunikation	Wi-Fi 2,4 / 5 GHz
Maße Roboter	L 680 / B 400 / H 300 mm
Gewicht	35 kg
Zertifizierung	CE, menschenicher

Einfache Einrichtung

Schnell wie eine Online-Bestellung:

Sie packen Ihren Roboter aus und machen ihn innerhalb von 15 Minuten einsatzbereit.



Einfach wie das Markieren der Lieblingsorte in Google Maps:

Sie benennen die erkannten Stationen in der Karte.

Flexibel wie das An- und Abmelden von Geräten in einem WLAN:

Erweitern Sie Ihr System jederzeit durch weitere Roboter und Stationen.

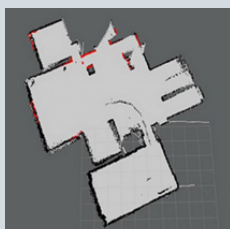
Auspacken und loslegen

Umgebung erkunden

Stationen in der Karte benennen

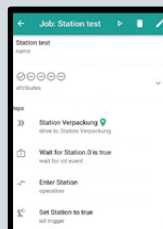
Jobs anlegen

Skalieren



Smart wie ein intelligenter Saugroboter:

Ihr Roboter erkundet die Umgebung, erkennt Stationen und trägt sie in der interaktiven Karte ein.



Flexibel wie die Planung einer Rundreise mit dem Navi:

Sie definieren Fahraufträge. IoT-Devices starten die Transporte automatisch.