

Leadec meets Starship

Ersatzteilmanagement mit fahrerlosen Transportsystemen



Leadec macht Ihre Produktion besser: Mit einer Kombination aus mobiler Technologie und selbstfahrenden Robotern ermöglicht unser innovativer Service eine schnelle, flexible und intelligente Koordination Ihres Ersatzteilmanagements. Wir wissen, welche Ersatzteile wo mit welcher Geschwindigkeit, für welche Einsatzfälle, zu hinterlegen sind. In Kooperation mit unserem Partner Starship Technologies versorgen unsere Mitarbeiter Ihr Firmengelände mit autonomen On-Demand-Lieferungen.

Alles aus einer Hand.

Alles mit einem Ziel: Ihr Mehrwert

- **Zuverlässige Ersatzteilversorgung durch optimale Lagerbevorratung**
- **Rechtzeitige Bestellung und Verfügbarkeit von Ersatzteilen; Kenntnis der Ausfallzeiten und Verschleißzyklen der Anlagen**
- **Einsparung der Wegezeiten Ihrer Mitarbeiter durch den Einsatz von speziellen fahrerlosen Robotern**

leadec
Industrial Services

Zielgerichtetes Ersatzteilmanagement

Unser Leistungsspektrum rund um das Ersatzteilmanagement umfasst die Produktionsprozesse. Unterstützt wird das Ganze durch den Einsatz modernster Technologien und Geräte. Auf Wunsch erfolgt der Einsatz Ihres eigenen digitalen Lagerverwaltungssystems. Die Steuerung Ihres Ersatzteillagers wird dadurch noch effizienter und transparenter.

Leistungsumfang:

- Übernahme im laufenden Betrieb
- Völlinventur durch unsere Mitarbeiter
- Bedarfsermittlung durch Bestandsaufnahme
- Lagerbestandsverantwortung
- Wareneingang von lagerhaltigem Material und Sonderbestellungen
- Abwicklung von nichtlagerhaltigem Material
- Einlagerung, Auslagerung und Versand von lagerhaltigem Material
- Durchgängige Bestandsführung

Rund um den innovativen Service mit einem fahrerlosen Roboter: Kooperation mit unserem Partner Starship Technologies

Wir bieten Ihnen gemeinsam mit unserem Partner Starship Technologies einen erweiterten Service der werksinternen Ersatzteillieferung an. Wir sorgen dafür, dass Ihre Produktion sowie notwendige Maßnahmen rund um Ihre Produktion zuverlässig ablaufen. Der Einsatz eines fahrerlosen Transportsystems erhöht die Produktivität und spart Wegezeiten und Kosten – insbesondere im Mehrschichtbetrieb. Die automatisierten Fahrzeuge fahren auf festgelegten Routen im gesamten Hallen- und Außenbereich und eignen sich für nahezu jede innerbetriebliche Transportaufgabe. Sie können flexibel an spezifische Anforderungen

angepasst werden: Versorgung von Produktionsanlagen, Verbindung von Produktions- und Lagerbereichen, von Wareneingang und Lager, von Produktion und Warenausgang. Bei gestiegenem Transportbedarf können Fahrstrecken außerdem erweitert oder die Fahrzeuganzahl erhöht werden.

Wir bieten Ihnen einen Rundum-Service:

- Implementierung im Werk, Inbetriebnahme des Roboters, Sicherstellung der gewünschten Verfügbarkeit
- Erstellung einer Karte, die das Firmengelände mit den geplanten Routen abbildet
- Sicherheitsanalysen
- Fahrzeugweiterentwicklung
- Schulung der Nutzer
- Bereitstellung und Instandhaltung einer Internetschnittstelle
- Aufstellung von Aufbewahrungsboxen für die Roboter
- Betreiben von automatisierten Batteriewechselstationen

Rund um den Roboter: Technologische Aspekte

Wir sorgen für eine reibungslose und schnelle Ersatzteillieferung in Ihrem Werk. Der Roboter bewegt sich sicher in Objekten und auf freiem Gelände.

- Sensorik mit 10 Kameras, Radarsensoren und Sensoren mit Ultraschall
- Geschwindigkeit von 6 km/h
- Transportgewicht bis zu 15 kg
- GPS-Navigation, 3D-Karte
- Sensoren zur menschlichen Überwachung und Führung
- Erkennung von Objekten und Hindernissen durch Sensorik, intelligente Verkehrsführung



Leadec

Meitnerstraße 11
70563 Stuttgart, Germany
Tel. +49 711 7841-0
Fax +49 711 7841-160
info@leadec-services.com
www.leadec-services.com

leadec
Industrial Services