INTRALOGISTIK FÜR SCHWERLASTEN

TROO+

Mehr Kapazität für Ihre Logistik.



Autonomer Transport von Lasten bis zu 1.500 kg in Industrieumgebungen.

BINARIAL

In der Testphase · Konzeptdarstellung

Transport von Lasten bis 1.500 kg

TROO+ ist eine autonome mobile Plattform für den innerbetrieblichen Transport schwerer Lasten zwischen Lager und Produktion. Die Integration richtet sich nach Ladeeinheit, Fahrwegen und Übergabepunkten der Anlage.

TECHNISCHE DATEN

Nutzlast	Richtwert Laufzeit
Bis zu 1.500 kg	**Etwa 8 Std.**
Abmessungen der Basis	Integration
1.400 × 800 × 172 mm	**VDA 5050**
Länge mit Auflage	Produktstatus
1.460 mm	**In der Testphase**

Maße der Basis ohne Last. Länge mit Auflage: 1.460 mm. Die Laufzeit hängt von Last, Strecke und Betrieb ab.

Anwendungen im Werk

Lasttransfer

Routen zwischen Lager, Bereitstellungszonen und Produktionspunkten.

Linienversorgung

Transport von Ladeeinheiten zur Verbrauchsstelle gemäß dem vereinbarten Ablauf.

Rückführung von Ladungsträgern

Interne Kreisläufe für Paletten oder Behälter, angepasst an den Prozess.

Definition der Integration

Last und Auflage

Wir stimmen Ladeeinheit, Gewichtsverteilung und Auflage auf der Plattform ab.

Fahrwege und Haltepunkte

Wir legen Durchfahrtsbreiten, Kreuzungen, Ziele und Übergabebedingungen fest.

Aufträge und Status

VDA 5050 ermöglicht es, die Aufträge mit dem Flottenmanager der Anlage zu verbinden.

VALIDIERUNG IN IHRER ANLAGE

Tests mit realer Last und vollständiger Strecke, abgestimmt mit dem Werk. Wir vereinbaren Abnahmekriterien für den Zyklus und für Eingriffe.

Definieren wir den Pilotbetrieb in Ihrer Anlage.

sales@binarial.es

+34 881 090 235

binarial.es