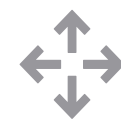


GESSbot®

WARUM GESSBOT?

Hinter dem GESSbot steht die Firma Gessmann, ein solides deutsches Unternehmen mit 90 Jahre Industrienerfahrung, das für Qualität, Vertrauen und den gesunden Mittelstand steht. Wir automatisieren mit dem GESSbot Ihre innerbetrieblichen Transporte und können den GESSbot flexibel an verschiedenste Anwendungen für Sie anpassen – egal ob in der Produktion, Logistik oder anderen Bereichen.



Vielseitig



Intelligent



Autonom

GESSMANN

AUTOMATISIERUNG UND SONDERLÖSUNGEN

Führende Unternehmen setzen auf den GESSbot und seine Vorteile. Durch individuell angepasste Automatisierungslösungen optimiert er Arbeitsabläufe, steigert die Effizienz und sorgt für reibungslose Prozesse.



W. Gessmann GmbH | 74211 Leingarten Stand 09/25



GESSMANN

- Über 90 Jahre Erfahrung und Qualität!
- Weltmarktführer Industrie Joysticks
- Stetiges Wachstum weltweit

W. Gessmann GmbH

Eppinger Straße 221
74211 Leingarten

Siemensstraße 17
74193 Schwaigern

Tel. +49 7131 40 67-723
robotics@gessmann.com
www.gessmann.com



LinkedIn

GESSMANN®



GESSbot®

Gb350

DE

WWW.GESSMANN.COM

UNSERE LÖSUNGEN – FÜR IHRE INDIVIDUELLE ANWENDUNG

TECHNISCHE MERKMALE:

- + Vollautomatisiertes Laden (Induktiv/Ladekontakt)
- + Individuelle Bedienkonzepte (Weboberfläche, Tablet, Taster, etc.)
- + Navigation per LiDAR Scanner und digitaler Karte, daher keine Farb- oder Magnetspuren nötig
- + Kamerasystem
- + Anbindung an bestehende Maschinen sowie Aufzüge, Rolltore und Brandmeldeanlagen
- + Anpassbar an die vorhandene Infrastruktur
- + Vollumfängliches Sicherheitskonzept an Bord
- + Flottensteuerung und Bediensoftware
- + VDA 5050 Anbindung
- + Produktion und Service by Gessmann Deutschland

SYSTEMDATEN:

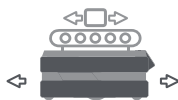
-  **Gewicht:** 150kg
-  **Maße:** Länge 950mm / Breite 718mm / Höhe 420mm
-  **Zulässige Nutzlast:** 350kg
-  **Höchstgeschwindigkeit:** 1,2m/s (4,3km/h)
-  **Maximale Steigung:** 5%
-  **Zulässige Umgebungstemperatur:** 5°C bis 50°C
-  **Akkulaufzeit:** bis zu 12 Stunden
-  **Kommunikation:** über Soundsystem / LED-Panel / Display



Übergabe von
Werkstückträgern
per Hubeinheit



Übergabe von
Werkstückträgern per
Riemenförderer



Übergabe von KLTs
per Rollenförderer



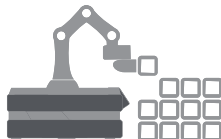
Übergabe von KLTs
per Hubeinheit und
Rollenförderer



Transport von Wagen
(mit Rollenbahn, Regal,
Palette, Gitterbox, ...)



Transport von
verschiedenen Teilen
per Regal



Cobot Pick & Place
inkl. Transport



Cobot Werkstückhandling
an mehreren
Bearbeitungsmaschinen



GESSbot mit
individueller Lösung