



## WARUM GESSBOT?

Hinter dem GESSbot steht die Firma Gessmann, ein solides deutsches Unternehmen mit 90 Jahre Industrieerfahrung, 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.



GESSMANN®



Über 90 Jahre Erfahrung und Qualität!



Weltmarktführer Industrie Joysticks



120 Millionen € Umsatz

W.Gessmann GmbH

Eppinger Straße 221  
74211 Leingarten

Siemensstraße 17  
74193 Schwaigern

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

WWW.GESSMANN.COM

GESSMANN®



GESSbot®

Gb350

## UNSERE LÖSUNGEN – FÜR IHRE INDIVIDUELLE ANWENDUNG

### TECHNISCHE MERKMALE:

- + Vollautomatisiertes Laden (Induktiv/Ladekontakt)
- + Individuelle Bedienoberfläche
- + Navigation per Lidar Scanner und digitaler Karte, daher keine Farb- oder Magnetspuren nötig
- + Kamerasytem
- + Anbindung an bestehende Maschinen sowie Aufzüge, Rolltore und Brandmeldeanlagen
- + Anpassbar an die vorhandene Infrastruktur
- + Volumfähiges 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



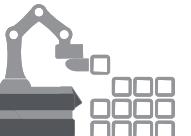
Übergabe von KLTs  
per Rollenförderer



Transport von Wagen  
(mit Palette, Gitter-  
box,...)



Transport von  
verschiedenen Teilen  
per Regal



Cobot Pick & Place  
inkl. Transport



Cobot Werkstückhandlung  
Bearbeitungsmaschine



GESSbot mit  
individueller Lösung