

GESSbot[®]

WARUM GESSBOT?

Hinter dem GESSbot steht die Firma Gessmann, ein solides deutsches Unternehmen mit 95 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



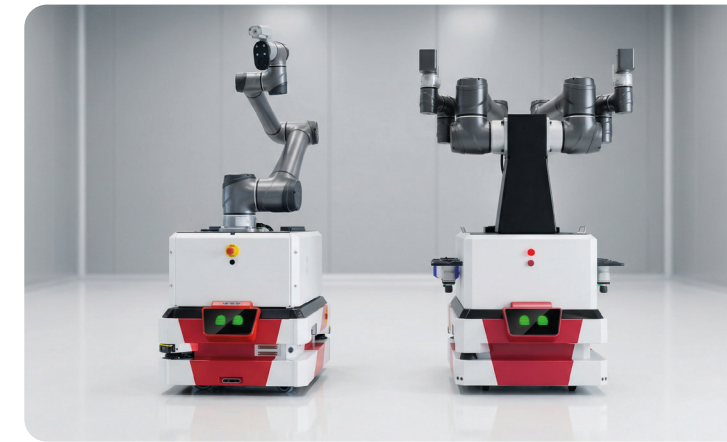
Intelligent



Autonom

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 04/26



GESSMANN[®]

Über 95 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

WWW.GESSMANN.COM

GESSMANN[®]



GESSbot[®]

Gb500

DE

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
- + Sicherheitslösung auf Basis von Radartechnologie (Performance Level d)
- + Dynamische Anpassung der Sicherheitsfelder abhängig von Roboterposition

SYSTEMDATEN:

 **Maße:** Länge 950mm / Breite 718mm / Höhe 420mm

 **Zulässige Nutzlast:** 500kg

 **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

