GESSMANN®



GESSBOT FÜR KLINIKEN

AUTONOME KRANKENHAUSLOGISTIK

DE

GESSbot®

MEHR ZEIT FÜR
DIE PATIENTENVERSORGUNG

Der GESSbot ist ein autonomer mobiler Roboter (AMR), der speziell für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen entwickelt wurde. Er übernimmt manuelle Transportwege – autonom, sicher, zuverlässig und direkt im laufenden Klinikbetrieb. So werden Mitarbeitende von zeitaufwendigen Transportwegen entlastet und gewinnen mehr Zeit für das, worauf es im Krankenhaus wirklich ankommt: die Versorgung der Patientinnen und Patienten.

Mehr Zeit für Patienten
Weniger Transportwege für Pflege- und Logistikpersonal

Effiziente & zuverlässige Transporte
Wiederkehrende Versorgungsfahrten, automatisiert und planbar für optimierte Abläufe

Integration in bestehende Klinikinfrastruktur/Gebäude
Navigation durch vorhandene Flure,
Aufzüge, Türen und Tore können eingebunden werden

Sicher unterwegs zwischen Menschen
Zuverlässiges Erkennen von Personen und Hindernissen;
Anpassung der Fahrt an die jeweilige Verkehrssituation



GESSMANN

EIN SYSTEM
VIELE TRANSPORTAUFGABEN

MEDIKAMENTE
zwischen Apotheke, Stationen und Funktionsbereichen

WÄSCHE
wiederkehrende Ver- und Entsorgungswege automatisieren

VERBRAUCHSMATERIAL
zuverlässige Versorgung von Stationen und Abteilungen

WEITERE GÜTER
Fachabteilungen und Transportkonzepte anpassbar

Eine intelligente Investition in den Krankenhausbetrieb

Wirtschaftlich
Amortisation in 18–24 Monaten. Betriebskosten senken, Effizienz langfristig steigern.

Personalkapazitäten gezielt einsetzen
Routinefahrten automatisieren, Personal für wichtigere Aufgaben einsetzen.

Skalierbar mit Ihren Anforderungen
Mit einem GESSbot starten und schrittweise erweitern bis zur vollständig integrierten Flotte für Ihre gesamte Gesundheitseinrichtung.

Einfach integriert
Minimaler Anpassungsaufwand an bestehender Infrastruktur, schnelle Implementierung, zuverlässig einsetzbar für reibungslose Klinikabläufe

Technische Daten

Nutzlast pro Regalboden:	34 kg
Abmessungen (L × B × H):	950 × 715 × 1720 mm
Höchstgewindigkeit:	1,2m/s (4,3km/h)
Maximale Steigung:	5%
Akkulaufzeit:	bis zu 12 Stunden
Laden:	Automatische Ladestation
Kommunkation:	über Soundsystem/Led-Panel/Display
Konnektivität:	WLAN, 5G (optional)
Benutzeroberfläche:	10,1“-Touchdisplay
Betriebstemperatur:	0–40 °C

PRAXISBEWÄHRT
BEREITS HEUTE IM EINSATZ

GESSMANN
SLK-Kliniken

GESSbot in den SLK-Kliniken Heilbronn

Zwischen Zentralapotheke und Onkologie übernimmt der GESSbot selbstständig Medikamententransporte im realen Krankenhausbetrieb.

Dabei fährt er über mehrere Etagen, durch öffentliche Klinikbereiche mit Patienten, Besuchern und Mitarbeitenden und mit regulären Personenaufzügen – mitten im laufenden Krankenhausbetrieb.



- 680 durchgeführte Medikamententransporte
- 165 km autonom im Klinikbetrieb zurückgelegt
- OHNE abgesperrte Fahrbereiche oder Fahrspuren

„Mit dem GESSbot schaffen wir Entlastung bei genau diesen Aufgaben. Dadurch gewinnen unsere Mitarbeitenden Freiräume für das, worauf es im Krankenhaus am meisten ankommt: die Versorgung unserer Patienten."

Stephanie Haußmann,
Geschäftsführerin der SLK-Service GmbH

Referenzprojekt
SLK-Kliniken Heilbronn

Kooperationspartner IFOHRA

IFOHRA unterstützt Gesundheitseinrichtungen dabei, geeignete Einsatzbereiche für Robotik und Automatisierung zu erkennen und passende Technologiepartner zu finden.



GESSMANN

Eppinger Straße 221
74211 Leingarten

Siemensstraße 17
74193 Schwaigern

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

W. Gessmann GmbH | 74211 Leingarten Stand 10/26