

Level Up Your Mobile Robots.

Rexroth ROKIT Locator – Requires Less, Offers More.



Der ROKIT Locator von Bosch Rexroth ist eine Softwarekomponente für die zuverlässige Positionsbestimmung und Orientierung unterschiedlichster Fahrzeugtypen in zahlreichen sich verändernden Umgebungen. Ermöglicht wird dies durch einen leistungsstarken Algorithmus, der mit Hilfe eines Lasersensors am Fahrzeug automatisch die natürliche Umgebung erfasst und kartiert. Bosch Rexroth liefert damit eine Schlüsseltechnologie und löst mit höchster Flexibilität sowie Benutzerfreundlichkeit das Thema Lokalisierung für Ihre mobilen Roboter.

Volle Flexibilität für alle Gegebenheiten

Profitieren Sie von der mühelosen Integration des ROKIT Locators in einer Vielzahl an Fahrzeugtypen sowie in unterschiedlichsten Branchen und Anwendungsgebieten. Die Software ist dank des modularen Ansatzes hardwareunabhängig.

Ein hohes Maß an Benutzerfreundlichkeit

Durch die schnelle und einfache Inbetriebnahme sowie den zuverlässigen Betrieb müssen Sie sich keine Gedanken um die Lokalisierung Ihrer mobilen Roboter machen. Die flexible Anpassung an sich verändernde Umgebungen ermöglicht zudem eine automatische Kartenaktualisierung für Ihre gesamte Flotte.

Interessiert? Lernen Sie den ROKIT Locator kennen, indem Sie unser Evaluation Kit in Ihrer Anwendung ausprobieren.

Bosch Rexroth AG | Postfach 30 02 40 | DC/PJ-Robotics | 70442 Stuttgart
robotics@boschrexroth.de | www.boschrexroth.de/laserlokalisierung

ONE FOR ALL

- ▶ Geeignet für eine Vielzahl an Fahrzeugtypen, Branchen und Anwendungsgebieten
- ▶ Verfügbar als reine Softwarelösung oder als Rexroth ROKIT Locator.Box – einsatzbereit auf einem extrem kompakten Industriecomputer
- ▶ Unterstützung zahlreicher Marken und Typen von Laserscannern sowie Industrierechnern
- ▶ Flexible Laserpositionen möglich

INTUITIVE FOR YOU

- ▶ Kartierung mit nur einem Klick
- ▶ Weder Anpassungen von Infrastruktur noch Expertenwissen notwendig
- ▶ Rexroth ROKIT aXessor: Intuitive, begeisternde Benutzeroberfläche für den zentralen Zugang
- ▶ Erstlokalisierung ohne Initialwissen
- ▶ Keine Wartung von Infrastruktur erforderlich
- ▶ Automatische Kartenaktualisierung