

Transportlösungen von smart robotX Ltd – autonom, sicher und flexibel

Logistik-Lösungen mit autonomen Transportrobotern erforderten bisher meist massive Eingriffe in die bestehende Infrastruktur, wie beispielsweise das Verlegen von Magnetbahnen oder die Installation von komplexen Ortungssystemen.

Die auf mobile Robotertechnik spezialisierte Schweizer Firma smart robotX Ltd setzt mit dem neu entwickelten System „Lynx SRX II“ auf autonome Transportsysteme der neuesten Generation von Adept. Dank robuster 3D-Technologie navigieren die "SRX II" Roboter intelligent und sicher durch einen definierten Arbeitsraum – ohne Eingriff in die Infrastruktur. Das Basissystem, bestehend aus mobilen Robotern mit Aufbau, Be-/Entladestationen, Batterieladedock, Steuerung und Applikationssoftware, ist robust, einfach konzipiert und schnell einsetzbar.

Aufgrund der vergleichsweise niedrigen Anschaffungskosten und der hohen Flexibilität können die "Lynx SRX II" auch in Bereichen eingesetzt werden, in denen bisher kaum über autonome Hilfsmittel nachgedacht wurde. So eignen sich die mobilen Helfer nebst den herkömmlichen Einsatzgebieten Logistik und Produktion beispielsweise auch für Bereiche wie Chemie, Pharma, Krankenhäuser oder Laboratorien.

Um die neue Technologie für industrielle Aufgaben wie auch für nichtindustrielle Betriebe nutzbar zu machen, bietet smart robotX von der Beratung bis zur betriebsbereiten Anlage komplett individualisierte Systemlösungen an.

Die Einbindung von smart robotX in die Alaxa Robotic Group ermöglicht einen intensiven Know-How-Austausch über den Bereich der mobilen Robotik hinaus – und damit auch die effiziente Umsetzung unkonventioneller Lösungen.

smart robotX Ltd.
Seetalstrasse 2
5703 Seon

Tel: 062 511 10 33
www.smart-robotx.ch
info@smart-robotx.ch



Bilder "Lynx SRXII"