

SMARTE AUTOMATION - SICHER UND FLEXIBEL



IHR PARTNER FÜR VERNETZTE KOMPLETTLÖSUNGEN

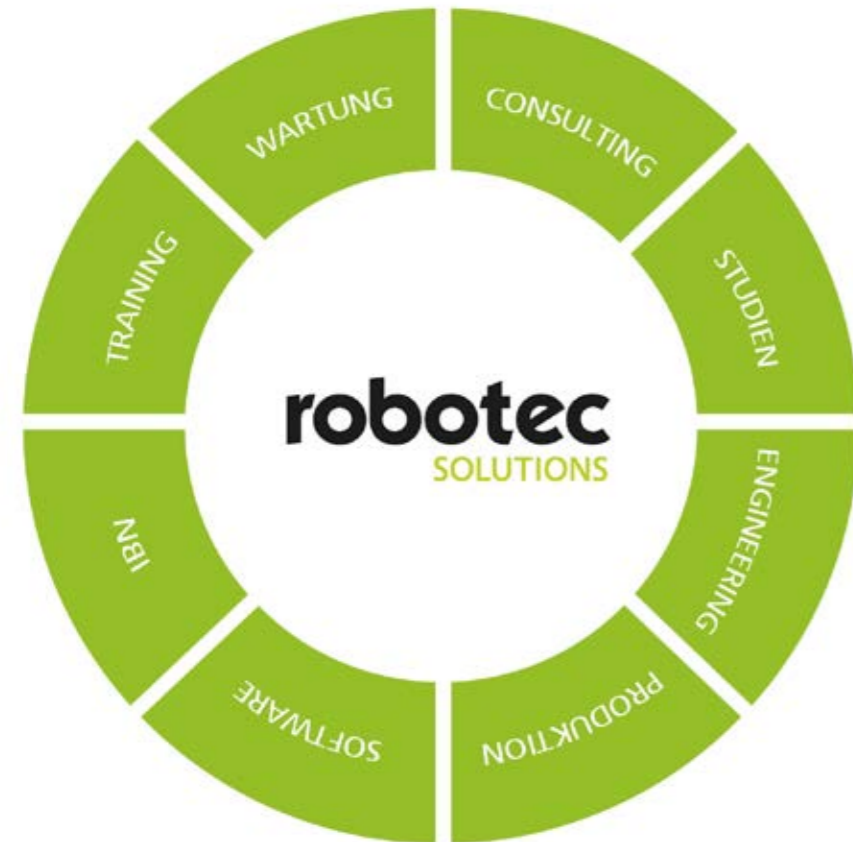
Robotec Solutions bietet Ihnen intelligente mobile Komplettlösungen aus einer Hand - fixfertig und genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Unsere Systemlösungen beinhalten u.a. folgende Bereiche:

- Mobile Robotik
- Kollaborative Robotik
- Kommunikationssysteme
- Peripherie, Zu- und Wegführung
- Anbindung an das Kundennetzwerk
- Industrielle Bildverarbeitung

Die hohe Flexibilität und die niedrigen Infrastrukturkosten machen unser System auch für nichtindustrielle Betriebe interessant. Insbesondere in dynamischer Umgebung mit hohen Hygiene- oder Sicherheitsanforderungen können Automationslösungen auf Basis des mobilen Roboters interessant sein. Mögliche Einsatzgebiete sind:

- Produktion
- Logistik
- Chemie
- Medtech
- Pharma
- Forschung

Robotec Solutions gehört schweizweit zu den grössten Anbietern von Komplettlösungen im Bereich der mobilen und kollaborativen Robotik. Von der Machbarkeitsstudie bis hin zur schlüsselfertigen Anlage – wir bieten unseren Kunden stets qualitativ hochstehende Produkte und Dienstleistungen Made in Switzerland. Ermöglicht wird dies durch unser hochmotiviertes Team und die hohe Inhouse Wertschöpfung.



robotec SOLUTIONS

Was uns antreibt

Permanente Innovation: Wir sind angetrieben von grosser Neugier und der Motivation, auch komplexe Aufgabenstellungen mit einer technisch einwandfreien, intelligenten und qualitativ hochwertigen Lösung meistern zu können.

Exzellenz: Nur das Beste ist gut genug: Robotec Solutions zeichnet sich durch engagierte Mitarbeiter aus, die sowohl an die Unternehmung als auch an sich selbst höchste Ansprüche stellen. Durch permanente Aus- und Weiterbildung sind wir stets auf dem neusten Stand der Technik.

Starke Partnerschaften: Wir wissen, dass man nur gemeinsam zum Ziel kommt. Unsere Mitarbeiter suchen deshalb immer in enger Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten nach der optimalen Lösung für das Projekt, um so eine erfolgreiche Zukunft für alle Beteiligten zu sichern.

Offene Kommunikation: Ein respektvolles und wertschätzendes Miteinander bildet die Basis zum Erfolg. Unsere Mitarbeitenden streben mit einfacher, zielorientierter Kommunikation vorwärts.



Robotec Solutions AG
Birren 16
CH-5703 Seon
+41 (0)62 775 90 00

info@robotec-ag.com
www.robotec-ag.com

Robotec Solutions GmbH (Germany)
Maybachstrasse 16
DE-73278 Schlierbach
+49 7021 73 655 0

info@robotec-solutions.de
www.robotec-solutions.de

robotec SOLUTIONS

SMARTE AUTOMATION - SICHER UND FLEXIBEL



DIE FERTIGUNG VON MORGEN BENÖTIGT INTELLIGENTE, AUTONOME UND VERNETZTE LOGISTIKLÖSUNGEN

INDUSTRIE 4.0 - DIE VERNETZTE PRODUKTION



SRX I - DAS STARTERKIT ALS BASIS

- Traglast: 90 kg
- Batterieladestation
- Navigationssoftware



SRX - 250 - I

- Traglast: 250 kg
- Batterieladestation
- Navigationssoftware



SRX - 1500 - I

- Traglast: 1'500 kg
- Batterieladestation
- Navigationssoftware



SRX III - DER GEBINDETRANSPORTER

- Starterkit von SRX I
- + Fördersystem für Boxen
- + Schnittstelle zu Übergabestation
- + Übergabehöhe 800mm



SRX VI - DER CABINET TRANSPORTER

- Starterkit von SRX I
- + Schrankaufbau mit verschiedenen Etagen
- + Seitenscanner für maximale Sicherheit
- + Optional mit Türen, verriegelbar



SRX VIII - DER GEBINDETRANSPORTER

- Starterkit von SRX I
- + Fördersystem für Boxen
- + Mit Hublift für Höhenausgleich
- + Übergabehöhe 600 -1000mm



ENTERPRISE MANAGER - FLOTTENMANAGEMENT

- Für bis zu 100 mobile Roboter
- Dynamische Job-Allokation
- Statusübersicht der Roboter-Aufgaben

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

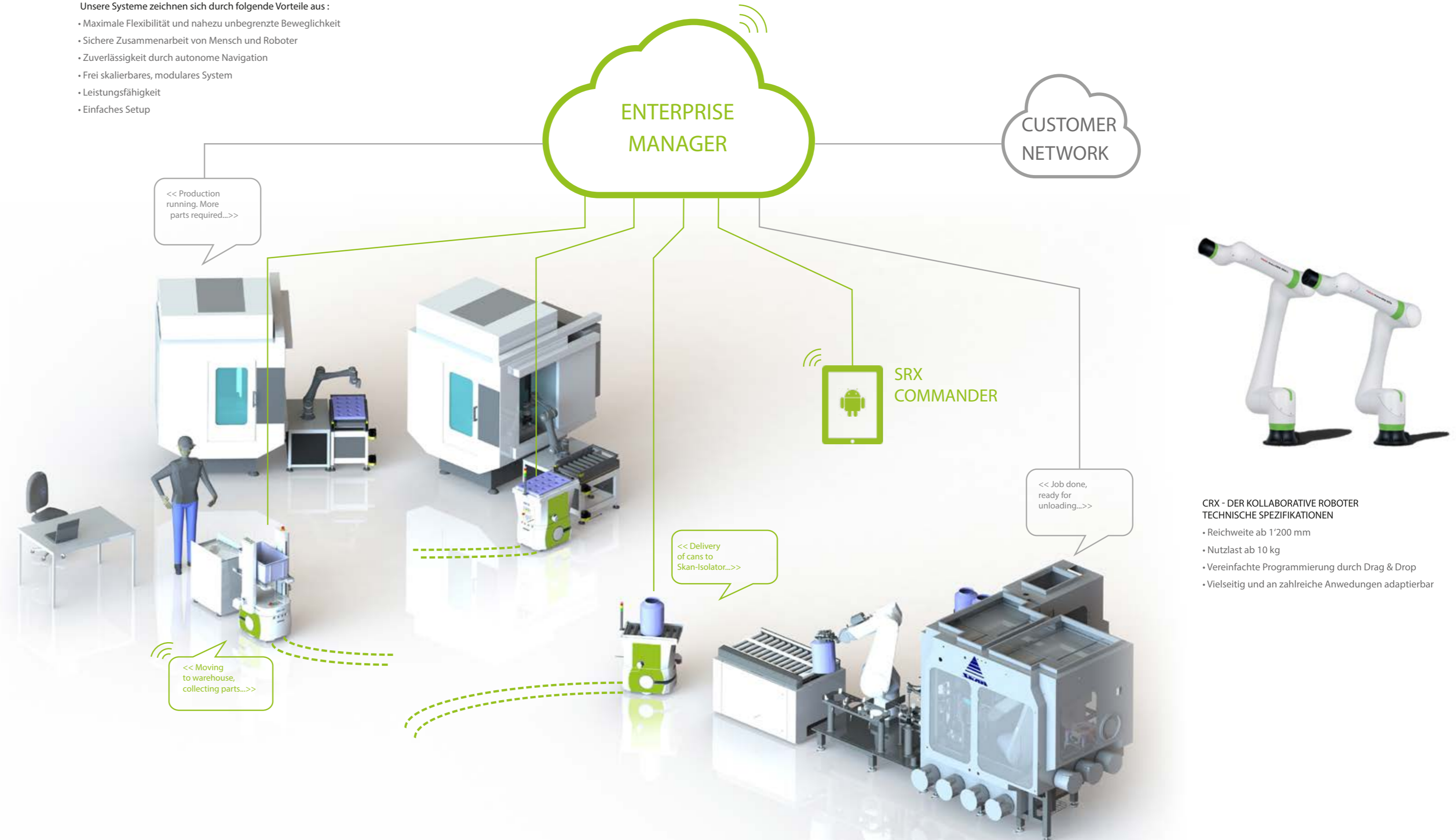
- Bis zu 15h Akkulaufzeit – aufgeladen in 3.5h
- 7 Jahre Batterielebenszeit
- Bis zu 1500 kg Nutzlast
- Bis zu 1.8m/s schnell
- Reinraumklasse ISO 5
- ESD-Variante



Der SRX Enterprise Manager ist das Bindeglied zwischen bestehender Infrastruktur und der mobilen Robotik. Er verarbeitet Aufträge aus dem Customer Network und verteilt diese auf die Roboterflotte.

Unsere Systeme zeichnen sich durch folgende Vorteile aus :

- Maximale Flexibilität und nahezu unbegrenzte Beweglichkeit
- Sichere Zusammenarbeit von Mensch und Roboter
- Zuverlässigkeit durch autonome Navigation
- Frei skalierbares, modulares System
- Leistungsfähigkeit
- Einfaches Setup



CRX - DER KOLLABORATIVE ROBOTER
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Reichweite ab 1'200 mm
- Nutzlast ab 10 kg
- Vereinfachte Programmierung durch Drag & Drop
- Vielseitig und an zahlreiche Anwendungen adaptierbar