

Robotic Automation Solutions

## Mobiler autonomer handling roboter

Der perfekte Transportbegleiter, um Ihre Produktions- und Analysemaschinen zu bedienen.



## Der mobile & autonome handling Roboter. Agile. Kollaborativ. Flexibel.

Mobile Roboter manipulieren ermöglichen die einfache, kostengünstige und sichere Automatisierung einer Vielzahl von Transport- und Logistikaufgaben in und zwischen: Labors, Produktion, Qualitätskontrolle, Analysen usw.

Autonome Shuttles suchen sich selbstständig den schnellsten Weg zu ihrem Ziel, umfahren Hindernisse und vermeiden Kollisionen. Sie fahren durch Türen, benutzen Aufzüge und bewegen sich so durch die verschiedenen Stockwerke, um den Bereich oder die Ausrüstung zu erreichen, die sie bedienen sollen.

### Vorteile

Als Integrator von maßgeschneiderten Roboterlösungen liegt unsere größte Stärke darin, dass wir über langjährige Erfahrung und Know-how in hochgradig standardisierten Umgebungen wie der pharmazeutischen oder biotechnologischen Industrie verfügen.

- » **Vorteile der mobilen und kollaborativen Robotik**
- » **Individuelle Anpassungen möglich: Größe, Greifer, Nutzlast, Reichweite, Lackierung, Lagersysteme (rotierend oder nicht rotierend), Bildverarbeitungstechnologien (2D-3D, Lidar), Datenleser (Barcode, Datamatrix, RFID) und vieles mehr.**
- » **Stellt mithilfe von JAG MES die Schnittstelle zu den Anlagen (Produktion, Formulierung, Analyse), dem Gebäude (Lager, Tür, Aufzug) und den Nutzern (Bediener und Administratoren) her.**



### JAG Jakob AG

Roche-de-Mars 12  
CH-2900 Porrentruy  
T +41 32 374 34 34  
jagpt@jag.ch  
www.jag.ch