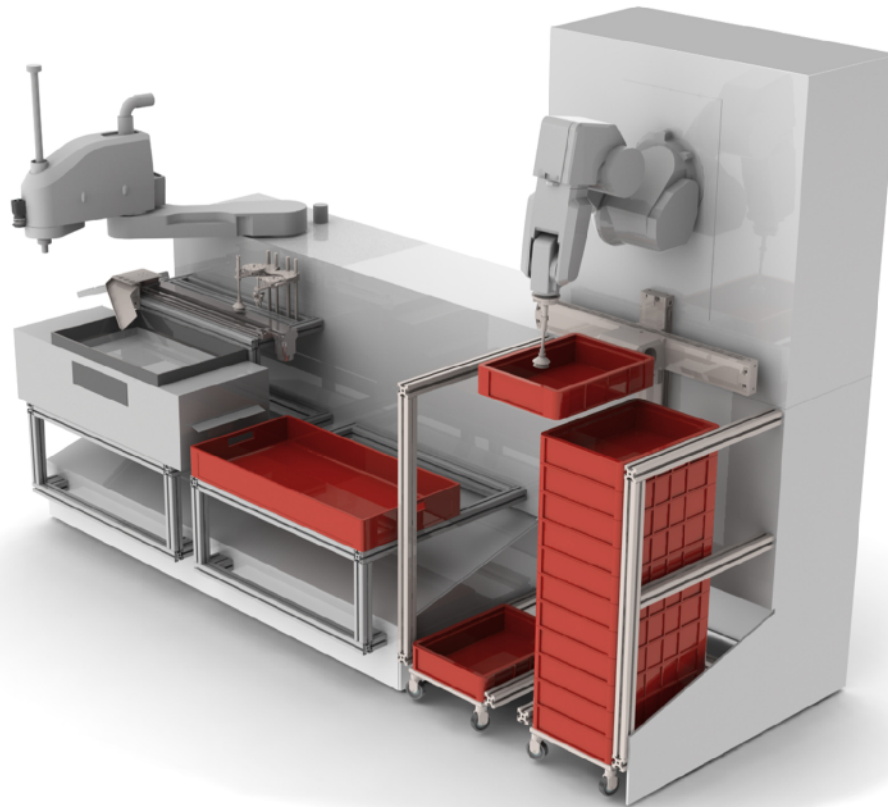
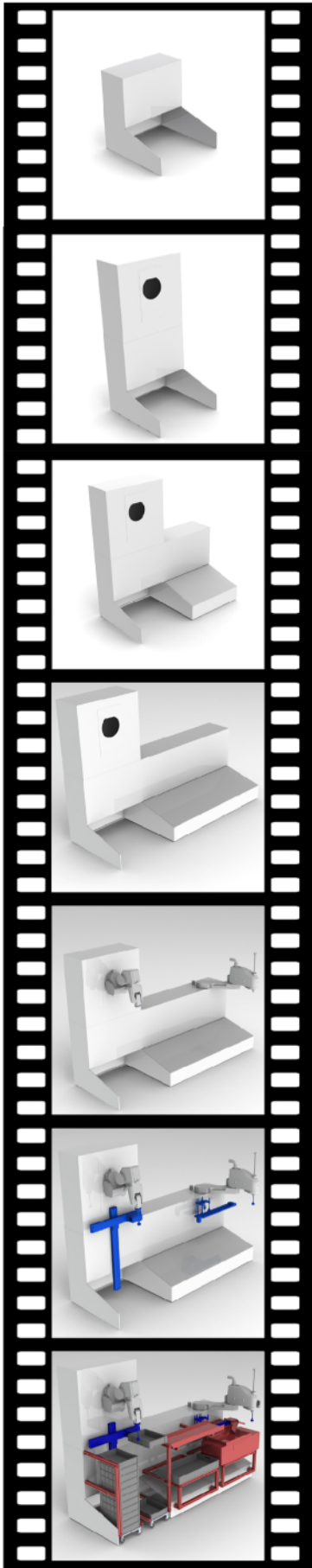


MRT - Modulare Roboter Technologie Das flexible Multitalent



www.mr-tec.eu

- maximale Flexibilität
- pharmagerechte Ausführung in Balkonbauweise
- erhältlich in Pulverbeschichtung oder Edelstahl
- gute Zugänglichkeit für Wartung und Reinigung
- schnelle Formatwechsel durch Wechselgreifer System
- Möglichkeit einfachster Erweiterung oder Umrüstung für zukünftige Anwendungen
- höchste Zuverlässigkeit dank ausgereifter, vielfach bewährter Roboter Technologie



MRT-Konzept

Das Konzept der modularen Roboter Technologie (MRT) basiert auf einem Basis Modul und einem Topping Modul. Je nach Anwendung können diese Module als Basis für lineare Verpackungs, Handlings oder Montagelinien zusammengestellt werden. Durch die Erweiterung mit Scara- oder Knickarm Robotern, Zuführ- und Transportsystemen, Linearachsen und Wechselgreifern entsteht eine flexible Automationslinie, die innert kürzester Zeit aufgebaut werden kann. Lange, kostspielige Entwicklungszeiten durch den Sondermaschinenbau entfallen.

MRT-Module

Die Module sind aus qualitativ hochwertigem Stahl und in Ihrer Wunschfarbe lieferbar. Für Kunden mit der Anforderung an cGMP entsprechender Spezifikation sind die Module in Edelstahl erhältlich.

MRT-Komponenten

Durch eine sorgfältige Auswahl der Lieferanten von Produkten für die Erweiterung des MRT Konzepts wird sichergestellt, dass alle benötigten Komponenten in hoher Qualität verfügbar sind. So sind z.B. die MRT-Module mit aufgebauten Robotern bei voller Leistung und schnellen Lastwechseln in Langzeittest geprüft und optimiert worden. Ein intelligentes Automationskonzept erlaubt eine einfache Programmierung von Roboter, Linearachsen und Bedienpanel einschliesslich integrierter Schnittstelle zu den im System angebotenen Kamerasystemen.



Roboter & Zubehör



Bedienpanel



Profilsysteme



Kamerasysteme



Greifer



Kamerasysteme



Greifer & Linearsysteme



E-Ketten & Kabel



Werkstückträger & Trays