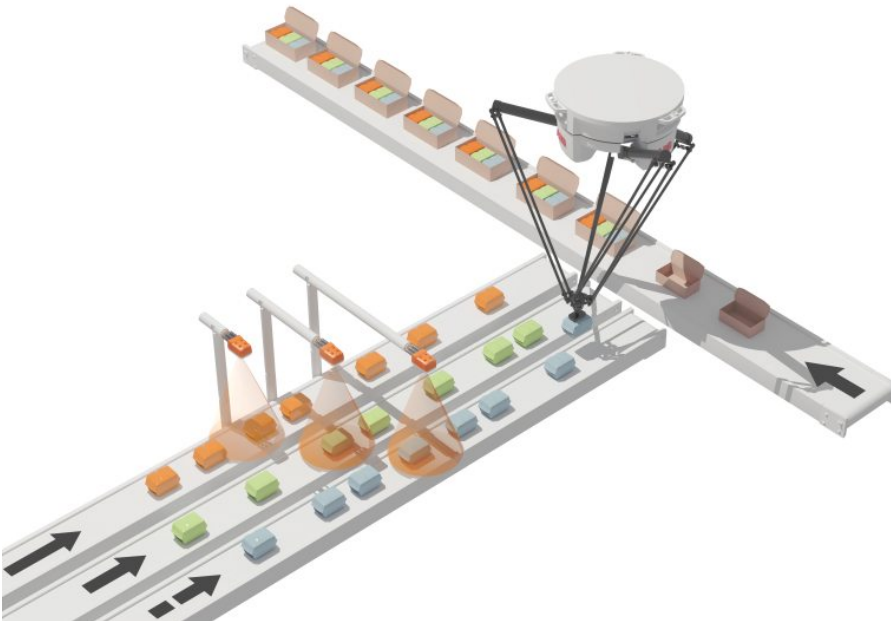


Pick-and-place-Applikationen

Artikel vom **30. August 2023**
 Prozessautomatisierung



Mit der Softwarelösung lassen sich einfach Pick-and-place-Anwendungen erstellen (Bild: B&R).

Mit einer vorgefertigten Softwarelösung von [B&R](#) können Maschinenbauer Pick-and-place-Applikationen laut Unternehmensangabe ohne großes Investitionsrisiko umsetzen. Die Pick-and-place-Prozesslösung von »mapp Robotics« verspricht, Maschinen schneller, flexibler und effizienter zu machen. Mit der vorgefertigten Softwarelösung aus dem Softwarebaukasten »mapp Technology« lassen sich Anwendungen intuitiv durch die Auswahl vorgefertigter Funktionsbausteine konfigurieren. Diese werden im Editor miteinander verknüpft, sodass innerhalb weniger Minuten eine lauffähige Robotik-Anwendung entsteht. Laut Anbieter ist hierfür kein tiefgreifendes Robotik-Know-how erforderlich. Die Koordination mit anderen Achsen, Track-Systemen, dem Vision-System des österreichischen Automatisierers oder der webbasierten Visualisierung »mapp View« kann mit wenigen Klicks eingerichtet werden. Damit entfällt ein Großteil der manuellen Programmierarbeit, was die Entwicklungszeit verkürzt. Die Lösung bietet zudem große Freiheit bei der Prozessgestaltung. So können Deltaroboter in beliebiger

Anzahl eingesetzt werden. Auch die Anzahl der Förderbänder für die Zu- und Abführung ist frei konfigurierbar. Die Software optimiert zudem den Prozess automatisch hinsichtlich der höchstmöglichen Pickrate.

Hersteller aus dieser Kategorie

Endress+Hauser (Deutschland)

GmbH+Co. KG

Colmarer Str. 6

D-79576 Weil am Rhein

07621 975-01

info.de@endress.com

www.endress.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Anton Paar Germany GmbH

Hellmuth-Hirth-Str. 6

D-73760 Ostfildern

0711 72091-0

info.de@anton-paar.com

www.anton-paar.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
