

WE MOVE things forward

Wemo stand hall 12 / C23



WE MOVE things forward.

Dies symbolisiert, dass wir ein neues Management haben, aber gleichzeitig auf den 35 Jahren Erfolg aufbauen und gleichzeitig den gestiegenen Bedarf unserer Kunden an Unterstützung bei größeren Projekten und Palettierlösungen erfüllen wollen.

Wir werden unsere lange Geschichte in der Kunststoffindustrie nicht aufgeben, sondern im Gegenteil unsere Tätigkeit mit größeren Projekten, neuen Produkten usw. verstärken.

Darüber hinaus werden wir uns weiter auf den Palettiermarkt konzentrieren, mit Produkten, die mit der klaren Vision, ein führender Wertschöpfungsanbieter im Bereich der nachhaltigen und intelligenten Automatisierung zu werden, wollen wir gemeinsam mit unseren Kunden, Partnern und Lieferanten vorankommen.

Insgesamt werden wir 6 Roboter auf der K2022 zeigen. Wir werden 5 Roboter auf unserem eigenen Stand vorführen, um zu zeigen, dass wir für fast jeden Bedarf eine Lösung haben. Wir werden zusätzlich 1 Roboter auf einer Spritzgießmaschine bei [JSW Machines auf der K-Messe](#) laufen lassen.

Wir werden folgende Exponate/Neuheiten zeigen:

Wemo Automation Lösung:

Wemo 250 xLine Roboter Wemo 16-5 xDesign Wemo 3-5 Linear Picker
Wemo Smartdrive 2.0 W-SS1

Wemo + ABB Konzept:

Wemo 8-5 sDesign mit servogesteuerter Stapelanlage ABB Hand-in-Hand-Konzept

Wemo Handling software, Wemo + ABB Hand-in-hand concept and new development of Wemo Connect



Wemo Handling software

Die Programmierung eines Wemo-Roboters sollte einfach sein, und genau darauf haben wir uns bei der Entwicklung von Wemo Handling konzentriert. Wemo Handling ist eine speziell entwickelte Software für unser xPacker-Programm und basiert auf der benutzerfreundlichen Software WIPS 4.0. Durch die Eingabe der Abmessungen der Kartons erhalten Sie Vorschläge, welche Palettenmuster für die optimale Platzierung der Kartons auf den Paletten am besten geeignet sind. Das macht es flexibel, der Wechsel zwischen den Kartons wird sehr einfach und schnell, und es wird leicht, neues Personal in diese Art von Arbeit einzuführen.

Wemo verbinden

Die Vernetzung von Automatisierungszellen und Robotern wird immer weniger zum Standard. Entweder um Daten zur Analyse der Produktivität zu liefern oder damit ein Bediener den Überblick über mehrere Automatisierungszellen hat.

Wemo hat Wemo Connect vor einigen Jahren auf den Markt gebracht und jetzt kommt das nächste Update. Mit einer neuen Hardware sind wir in der Lage, mehr Dienste anzubieten und auch Dinge für die Zukunft zu entwickeln. Zusätzlich zu den bestehenden Funktionen wie Betriebsstatus, Laufzeit und Zykluszeit führen wir neue Funktionen ein, wie z.B. Energieverbrauch auf Abruf und Online-Verfügbarkeit Ihrer Dokumentation. Alle Funktionen sollen unseren Kunden helfen, die richtigen Informationen zur Optimierung und Sicherung einer effizienten Produktionslinie zu erhalten.

Wemo + ABB = einfach zu integrieren

Mit unserem Partner ABB haben wir unsere Zusammenarbeit intensiviert und sind nun den nächsten Schritt gegangen. Immer häufiger bekommen wir Anfragen, einen 6-Achs-Roboter mit einem Wemo-Roboter zu verbinden.

Deshalb haben wir dies jetzt noch einfacher gemacht, indem wir die Möglichkeit geschaffen haben, den ABB-Roboter über das WIPS 4.0 Control Panel zu programmieren und zu steuern. Das bedeutet, dass Sie nur noch ein Control Panel haben, um beide Roboter zu verwalten. Kunden, die mit der einfachen Steuerung und Programmierung von Wemo vertraut sind, werden den Aufbau und die Struktur wiedererkennen und genauso einfach bedienen können.

OPC-UA-Konnektivität

OPC UA ist eine Standardschnittstelle, die von den meisten Maschinenherstellern auf dem Markt angeboten wird. Die Daten, die Sie erhalten können, können jedoch von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich sein. Wir bei Wemo glauben, dass es umso besser ist, je mehr wir gemeinsam nutzen. Deshalb stellen wir unseren Kunden schon heute eine breite Palette von Daten zur Verfügung, die sie nutzen können. Wir sehen dies als einen unglaublich wichtigen Teil beim Aufbau von wertschöpfenden Automatisierungslösungen und Industrie 4.0

Neues Modell mit weiterentwickelten Funktionen, Wemo 8-7 xDesign

Wir haben ein neues starkes Mitglied in der xDesign-Familie: Wemo 8-7 xDesign. Unser Entwicklungsteam hat den Y-Arm neu gestaltet, um den hohen Automatisierungsgrad zu erreichen, der gefordert wird. Der Y-Arm ist jetzt steif mit einem völlig neuen Profil des Y-Arms, das es ermöglicht, die motorgetriebene B-Rotation von unten in das Profil zu montieren. Dies erhöht nicht nur die Gesamttraglast, sondern bietet auch die Möglichkeit, den Hub auf eine neue Länge zu erweitern. Bei dieser steifen Konstruktion werden 2 Linearführungen verwendet, um die langfristige Produktion und Wiederholbarkeit zu gewährleisten.



Skandinavischer Sillafton

Wie schon viele Jahre in der Vergangenheit, möchten wir auch dieses Jahr Sie, als Teil der Wemo-Familie, zum Scandinavian Sillafton an unseren Stand einladen. Wir begrüßen alle Kunden, Geschäftspartner und Freunde, um gemeinsam mit uns und einem Stück Hering jeden Messetag ausklingen zu lassen. Kommen Sie am späten Nachmittag vorbei.

