

Roboter **zum Mieten**

coboworx sammelt 11,4 Millionen Euro ein



Auf einen Blick

- Die Plattform von coboworx ermöglicht es kleinen und mittleren Unternehmen, robotergestützte Automatisierung schnell, ohne Vorkenntnisse und ohne hohe Kosten im Abonnement zu implementieren.
- Mit der neuen Finanzierung von Northstar Family Holdings, SquareOne, und Picus Capital sowie namhaften Business Angels wird coboworx sein Team aus Robotik-Experten und Software-Ingenieuren weiter ausbauen, sein Angebot erweitern und in neue Märkte expandieren.
- Ziel des Unternehmens ist es, den Weg für eine inklusive industrielle Zukunft zu ebnen, in der jedes Unternehmen, unabhängig von Größe und Erfahrung, vom technologischen Fortschritt profitieren kann.

Salmthal bei Trier, 5. Juni 2024 – Das Robotikunternehmen coboworx hat in einer neuen Finanzierungsrunde 11,4 Millionen Euro von den Risikokapitalgebern Northstar Family Holdings aus den USA sowie von den Bestandinvestoren SquareOne und Picus Capital erhalten. Auch Business Angels wie Mirko Novakovic, der sein Startup Instana für einen dreistelligen Millionenbetrag an IBM verkauft hat, haben in das Unternehmen investiert. Ziel von coboworx ist es, die Barrieren zu überwinden, die kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bisher davon abhalten, fortschrittliche Automatisierungstechnologien zu nutzen. Mit seiner Plattform für Robotiklösungen öffnet coboworx kleinen und mittleren Unternehmen die Tür zur digitalen Fabrik – und das „on demand“: ohne Spezialwissen und ohne großen finanziellen und zeitlichen Aufwand. Kunden von coboworx beliefern zum Beispiel große Lebensmittelhandelskonzerne, für die Waren lückenlos im 24/7-Betrieb bereitgestellt werden müssen. Jeder zweite Mittelständler, der eine Robotiklösung von coboworx in seinem Betrieb einsetzt, plant innerhalb weniger Monate nachzurüsten. Das Unternehmen wird die neuen finanziellen Mittel nutzen, um sein Team aus Robotik-Experten und Software-Ingenieuren weiter auszubauen, sein Angebot zu erweitern und in neue Märkte zu expandieren. Außerdem wird coboworx noch in diesem Jahr einen Standort in München eröffnen.

Olaf Gehrels, CEO und Mitgründer von coboworx und Vorstandsmitglied des Deutschen Robotik Verbands, unterstreicht die Mission des Unternehmens: „Kleine und mittlere Unternehmen sind das Rückgrat der Weltwirtschaft und stellen einen riesigen nicht automatisierten Markt dar. Sie erwirtschaften 58 Prozent des europäischen Bruttoinlandsprodukts, aber nur sechs Prozent von ihnen haben bereits robotergestützte Automatisierung in ihre Produktionsabläufe eingeführt. Mit coboworx bauen wir die weltweit führende Plattform für industrielle Automatisierung auf. Wir wollen den Weg für eine inklusive industrielle Zukunft ebnen, in der jedes Unternehmen, unabhängig von Größe und Erfahrung, vom technologischen Fortschritt profitieren kann.“

Bisher keine adäquaten Robotiklösungen für den Mittelstand – coboworx adressiert Fachkräftemangel und Automatisierung

In der deutschen Wirtschaft, insbesondere im Mittelstand, herrscht ein Mangel an Fachkräften für körperlich anstrengende und repetitive Tätigkeiten. Laut einer repräsentativen Umfrage* fehlen in neun von zehn mittelständischen Unternehmen Mitarbeitende für solche Tätigkeiten. Die Unternehmen stehen daher vor der Herausforderung, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu finden und zu halten.

Die Umfrage zeigt auch, dass der Einsatz von Industrie- und Servicerobotern zwar von 58 Prozent der Befragten als sinnvoll erachtet wird, um dem Arbeits- und Fachkräftemangel zu begegnen, diese Technologien im Mittelstand aber bisher nur in geringem Umfang eingesetzt werden. Dies liegt vor allem daran, dass sich die Robotikindustrie bisher vor allem auf Großkunden konzentriert hat und dem Mittelstand mit seinen spezifischen Produktionsbedürfnissen keine adäquaten Lösungen anbieten konnte. coboworx adressiert dieses doppelte Problem durch eine speziell auf die Bedürfnisse von KMU zugeschnittene Plattform für Roboterlösungen.



Chemie Wocklum: Mitarbeiter palettiert ca. 40 kg schwere Kanister manuell – vor der Installation der Roboteranlage zum Palettieren

Robotik on demand – Baukasten macht Automatisierung einfach und intuitiv

coboworx hat eine intuitive Roboterplattform entwickelt, die es mittelständischen Unternehmen ermöglicht, Produktionsprozesse ohne Vorkenntnisse, lange Vorlaufzeiten und hohe Investitionen zu automatisieren. Mit dem Online-Konfigurator von coboworx können Unternehmen in kurzer Zeit und mit wenigen Klicks eine individuelle Roboterlösung zusammenstellen. Der modulare Aufbau des Robotersystems macht es insbesondere kleinen und mittelständischen Unternehmen leicht, mit spezifischen Lösungen für einzelne Prozessschritte zu starten und nach erfolgreicher Integration bei Bedarf zu erweitern. coboworx arbeitet bereits an der Weiterentwicklung seines modularen Systems: Neben dem Palettieren und Be- und Entladen von Maschinen sollen in naher Zukunft auch Anwendungen wie Schweißen, Verpacken und Materialfluss in der Intralogistik mit dem coboworx-Baukasten realisiert werden können.



Chemie Wocklum: Die Kanister werden nun mithilfe der coboworx „Basic Maxx“ Palettierlösung palettiert



SIRL Interaktive Logistik: Kartons mit Bier werden mithilfe der mobilen coboworx „Basic Move“ Palettierlösung palettiert



Neben der Sorge um Integration und Bedienung schrecken viele mittelständische Entscheider auch vor hohen Investitionssummen zurück. Deshalb hat sich coboworx entschieden, Robotik im Abonnement anzubieten, um die Einstiegs- und Modernisierungshürde für mittelständische Unternehmen zu senken. Diese Flexibilität ermöglicht es den Unternehmen, technologische Lösungen ohne hohe Vorabinvestitionen zu testen und schrittweise zu implementieren. Schließlich besticht die Lösung von coboworx durch ihre Benutzerfreundlichkeit: Die intuitive Plattform ermöglicht es auch ungeschulten Mitarbeitenden, die Systeme innerhalb kürzester Zeit zu bedienen.

„coboworx bewegt sich mit seiner Lösung in einem riesigen, undigitalisierten Markt, den man am Ende nur mit einer Komplettlösung adressieren kann. Einfachheit im gesamten Prozess, vom Kauf über die Inbetriebnahme und Nutzung bis hin zur Finanzierung, ist dabei der Schlüssel. Das Team hat nicht nur eine technologische Lösung entwickelt, sondern bringt sie durch das günstige Mietmodell auch dorthin, wo sie am meisten gebraucht wird – direkt in die Produktionshallen der Mittelständler. Wir freuen uns, coboworx weiterhin auf seinem Wachstumskurs zu unterstützen“, sagt Georg Stockinger, Partner bei SquareOne.

„Produzierende Unternehmen stehen vor einer revolutionären Wende. Sowohl in Europa als auch in den USA ist der Markt reif für Robotik on demand – made in Germany. Coboworx steht an der Spitze dieser Bewegung und definiert das Machbare, indem es komplexe Robotertechnologien nicht nur zugänglich, sondern auch intuitiv nutzbar macht. Ihre modulare Plattform ist mehr als nur eine Lösung, sie ist ein Katalysator für industriellen Wandel, der das Potenzial hat, die globale Produktionslandschaft neu zu gestalten“, sagt Andy Bender, Gründer von Northstar Family Holdings.

*Quellen:

Heidelberger Druckmaschinen AG: Studie: Fachkräftemangel ist bei neun von zehn deutschen Mittelständlern Realität vom 18.04.2024

