

Pressemitteilung

2.870 Zeichen inkl. Leerzeichen | 1 Bild |
Abdruck frei – Belegexemplar erbeten

fruitcore robotics zeigt auf Motek 2021 HORST-Roboterfamilie und informiert über digitale Angebote

Der einfache Einstieg in die Automation

Auf der Motek 2021 (5. – 8. Oktober, Stuttgart) zeigt fruitcore robotics den breiten Querschnitt seiner Produkte. In Halle 7 an Stand 7304 dreht sich alles um die drei einfach zu bedienenden Industrieroboter HORST600, HORST900 und HORST1400.

Konstanz, 24.08.2021 – Endlich starten die Messen wieder. Eine gute Gelegenheit für die Konstanzer Spezialisten von fruitcore robotics, auf der Motek in Stuttgart ihre smarten Roboterlösungen für die flexible Produktion einem interessierten Fachpublikum zu präsentieren. An Stand 7304 in Halle 7 stehen die drei Mitglieder der HORST-Roboterfamilie im Fokus. Dank ihrer innovativen Kinematik und der einfachen Bedienbarkeit ermöglichen sie Unternehmen jeder Größe und Branche den leichten, preiswerten und effizienten Einstieg in die Automation. Eine besonders wichtige Rolle kommt hierbei der Steuerung horstFX zu, mit der Anwender die Roboter ohne Spezialkenntnisse programmieren können. Sie erinnert an eine Smartphone-App und lässt sich intuitiv bedienen. An HORST900 können Fachbesucher die spielend einfache Roboterprogrammierung ausprobieren. Die Experten von fruitcore robotics unterstützen sie mit Tipps und Tricks und stehen für Fragen rund um HORST und seine Möglichkeiten bereit.

Außerdem können Fachbesucher am fruitcore-Stand gleich zwei Praxis-Szenarien live erleben. HORST1400, der Industrieroboter für das Teilehandling im größeren Radius, wird Kartonagen palettieren. Mit einer Reichweite von 1.400 Millimetern und einer Traglast von bis zu zwölf Kilogramm eignet sich das größte Mitglied der HORST-Roboterfamilie unter anderem zum Kommissionieren sowie zum Be- und Entladen von Maschinen oder Gitterboxen. HORST600, der modulare Kleinroboter von fruitcore robotics, ist dagegen für Anwendungen auf geringem Raum eine gute Wahl. Mit einer Aufstellfläche von 382 x 200 Millimetern und einer Reichweite von 578 Millimetern kommt er in der Metallverarbeitung, in der Logistik oder in der Kunststoffbranche zum Einsatz. Typische Aufgaben: Pick-&-Place-Anwendungen, Palettieren oder das Be- und Entladen von Maschinen. Auf der Messe demonstriert HORST600, wie eine Bin-Picking-Lösung aussehen kann.

Auch die Themen Digitalisierung und Internet of Things (IoT) spielen bei fruitcore robotics in Stuttgart eine große Rolle. Die Spezialisten informieren über ihre IoT-Plattform horstCOSMOS, eine Roboterumgebung, die sämtliche digitalen Möglichkeiten bietet und den Service und Support für den Industrieroboter HORST noch einfacher und intelligenter gestaltet. Der Anwender kann etwa seine Roboter verwalten, er erhält Updates oder auch Performance-Optimierungen der Steuerungssoftware horstFX. Ebenso ermöglicht horstCOSMOS Predictive Maintenance, also die vorausschauende Wartung.

2.870 Zeichen inkl. Leerzeichen

Pressemitteilung

Meta-Title: fruitcore robotics auf der Motek 2021: Smarte Roboterlösungen für die flexible Produktion

Meta-Description: fruitcore robotics präsentiert auf der Motek 2021 smarte Roboterlösungen für die flexible Produktion. Was HORST kann, zeigt er in Live-Vorführungen an konkreten Anwendungen aus der Praxis.

Keywords: fruitcore robotics; Motek 2021; Industrieroboter; smarte Roboterlösungen; HORST600; HORST900; HORST1400; Live-Vorführungen

Social Media: Auf der Motek 2021 (5. – 8. Oktober, Stuttgart) zeigt fruitcore robotics den breiten Querschnitt seiner Produkte. In Halle 7 an Stand 7304 dreht sich alles um die drei einfach zu bedienenden Industrieroboter HORST600, HORST900 und HORST1400. Was die Industrieroboter können, zeigen sie in Live-Vorführungen an konkreten Anwendungen aus der Praxis.

Bildunterschriften:



Bild 1: Auf der Motek zeigen die drei einfach zu bedienenden Industrieroboter HORST600, HORST900 und HORST1400 von fruitcore robotics in Live-Vorführungen an konkreten Anwendungen aus der Praxis, was sie können.

Bild: fruitcore robotics GmbH

Über fruitcore robotics

Die fruitcore robotics GmbH mit Sitz in Konstanz ist spezialisiert auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung technisch herausragender und einfach zu bedienender Industrieroboter. Das junge Team hat ein Industrierobotersystem entwickelt, das Unternehmen aller Größen die Automatisierung erleichtert. Zum modularen Portfolio gehören der Industrieroboter HORST in verschiedenen Traglast- und Reichweitenklassen, die intuitiv bedienbare Software horstFX sowie intelligente Features zur Kameraerkennung und Plug-and-Play-Lösungen inklusive Greifern. Die Robotersysteme sind Made in Germany, von der Hardware bis zur Software.

fruitcore robotics wurde 2017 gegründet und beschäftigt rund 75 Mitarbeiter, darunter hochspezialisierte Fachleute für Konstruktion, Elektronik sowie Softwareentwicklung. Neben dem Hauptsitz in Konstanz am Bodensee hat das Unternehmen einen weiteren Produktionsstandort in Villingen-Schwenningen.

Pressemitteilung

fruitcore robotics ist ein mehrfach ausgezeichnetes Technologieunternehmen. 2019 mit dem handling award prämiert, folgte im Jahr 2020 die Auszeichnung mit dem Best of Industry Award der Zeitschrift MM Maschinenmarkt in der Kategorie Robotik sowie der Sonderpreis der Mittelständischen Beteiligungsgesellschaft Baden-Württemberg (MBG), der im Rahmen des Innovationspreises des Landes Baden-Württemberg 2020 verliehen wurde. 2021 war fruitcore robotics beim German Innovation Award erfolgreich. Das Robotersystem HORST wurde als „Winner“ in der Kategorie Excellence in Business to Business – Machines & Engineering ausgezeichnet.

Kontakt

fruitcore robotics GmbH

Sylvie Rest

Macairestraße 3

78467 Konstanz

Telefon: +49 7531 94599 43

E-Mail: sylvie.rest@fruitcore.de

www.fruitcore-robotics.com