



Solution Kit Education

Automatisierung effizient lernen

mit HORST und dem Education Package

Solution Kit Education

Fit werden für die moderne Arbeitswelt

Sie sind ein Ausbildungsbetrieb, eine schulische Einrichtung, eine Universität oder Fachhochschule und möchten Ihren Schülern und Auszubildenden das Thema Robotik näher bringen? Genau hierfür bieten wir ein maßgeschneidertes Solution Kit an. Mit dem Paket bestehend aus dem Digital Robot HORST und der passenden Lernplattform verschaffen Sie Lernenden schnell und einfach einen entscheidenden Wissensvorsprung!



Mit diesem Solution Kit erhalten Sie

- ✓ Konfigurierbares Solution Kit Pick and Place
- ✓ Umfangreiche Schulungsunterlagen
- ✓ Online Schulung speziell für Lehrende
- ✓ Übungsapplikationen zum spielerischen Erlernen der Programmierung von HORST
- ✓ Lizenzen für die Roboterprogrammiersoftware horstFX sowie Zugänge zur E-Learning Plattform Academy Plus für eine Schulklasse



Ihre Vorteile im Überblick



Perfekter Einstieg

Für den schnellen und einfachen Einstieg in robotergestützte Automatisierungslösungen ergänzen wir unser Solution Kit Pick and Place mit dem Education Package.



Kürzeste Einarbeitung für Lehrende

Sie als Lehrende erhalten eine speziell abgestimmte Online-Schulung sowie eine umfangreiche Sammlung an vorbereiteten Schulungsunterlagen, inklusive 200-seitigem Lehrskript zum Thema Robotik.



Flexible Unterrichtsgestaltung

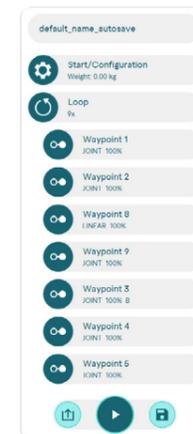
Wir stellen Ihrer Klasse oder Lerngruppe Lizenzen für die Nutzung unserer Software horstOS Simulation zur Verfügung. Außerdem erhalten Sie Zugänge zu unserer E-Learning-Plattform Academy Plus.



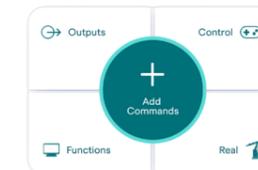
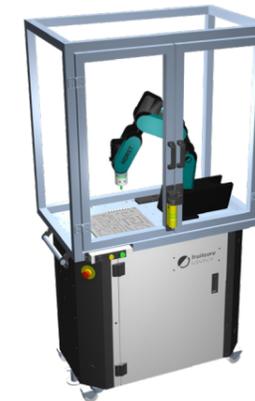
Mobiler Einsatz und hohe Flexibilität

Das Education Package mit dem Digital Robot HORST und der mobilen Roboterbasis passt durch alle gängigen Türen. Die Stromversorgung erfolgt über die haushaltsübliche 230 Volt Steckdose - Starkstrom benötigen Sie nicht.

Grafische Programmierung



Simulation von Programmen



Unterstützung durch AI Copilot



Übergeordnete Lernziele

- ✓ Inbetriebnahme, Einrichtung und sicherer Betrieb von Robotersystemen
- ✓ Erstellung eigener Programme anhand von Übungsanwendungen
- ✓ Einbindung von externen Sensoren und Steuerung externer Komponenten





Die Digital Robot Platform von fruitcore robotics bietet Ihnen alle Bausteine für die optimale Automatisierung von der Projektierung bis zum laufenden Betrieb. Sie umfasst nicht nur intelligente Industrieroboter, sondern auch eine zentrale Steuerungssoftware, vorkonfigurierte Automatisierungsmodule und unterstützende Services.

Sie profitieren dabei von:

- Höchster Wirtschaftlichkeit durch minimale Anschaffungs- und Wartungskosten bei hoher Lebensdauer – **üblicher ROI in weniger als sechs Monaten**
- Höchster Flexibilität durch schnellste und einfachste Einrichtung sowie eine Programmierung ohne Coding-Fachkenntnisse – Neu- und Umprogrammierung des Prozesses **in weniger als 60 Minuten**
- Höchster Effizienz durch einfachste und schnellste Projektierung mit patentiertem Modulbaukasten – **nur 15 % des üblichen Aufwands** im Vergleich zu marktüblicher Integration

Die Digital Robot Platform von fruitcore robotics vereinfacht Ihnen die Umsetzung verschiedener Prozesse, darunter kameragestützte Qualitätsprüfung, Maschinenbeladung und -entladung, Dosierung und Kleben, flexible Teilevereinzelung sowie Pick-and-Place-Aufgaben.

Version: V240610

Die Informationen in diesem Flyer sind unverbindlich und dienen lediglich Informationszwecken. Sie stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen an Produkten und Dienstleistungen bleiben vorbehalten. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Flyer-Informationen wird keine Haftung übernommen. Unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website zum Download.

fruitcore robotics GmbH
Macairestraße 3
78467 Konstanz/Germany

fruitcore-robotics.com
+49 (0)7531 97624 36
horst@fruitcore.de

Folgen Sie uns auf

