

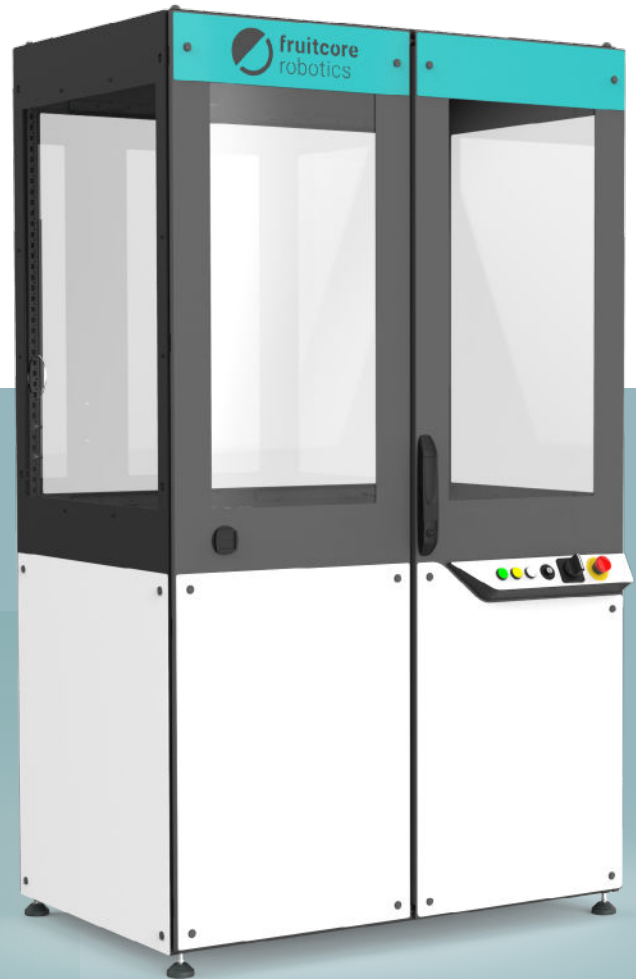
horstCUBE

Flexible Roboterplattform

horstCUBE

Sie wollen einen unkomplizierten Start in die roboterbasierte Automatisierung?

Dann ist horstCUBE von fruitcore robotics genau das Richtige für Sie! Die flexible Roboterplattform bietet die perfekte Basis – als Stand-alone-Lösung oder in Verbindung mit externen Maschinen.



horstCUBE

Flexible Roboterplattform

1 horstCUBE mit Sicherheitszuhaltung

horstCUBE ist modular aufgebaut und daher einfach modifizierbar. So können die Seiten- und Rückwände der Zelle zur Bearbeitung entnommen oder bei Bedarf durch blickdichte Bleche ersetzt werden. Über Verbindungselemente lassen sich mehrere horstCUBEs kombinieren oder direkt an eine Fertigungsanlage anbringen. Dank des stabilen Aufbaus und der integrierten Sicherheitszuhaltung können Anwendungen in horstCUBE schnell und sicher umgesetzt werden.

2 Bedienkonsole

Die Bedienkonsole verfügt über einen Not-Halt und einen Betriebsartenschalter zur Auswahl des Betriebsmodus des Roboters. Zusätzliche Knöpfe ermöglichen zudem das Starten und Stoppen von Programmen sowie das Quittieren von Fehlern. So kann eine Anwendung nach initialer Einrichtung komplett über die Bedienkonsole gesteuert werden.

3 Montageplatte für Anwendungen

Die massive Montageplatte sorgt für zusätzliche Stabilität und gewährleistet so einen sicheren Prozessablauf. Dank vorgesehener Positionen lassen sich sowohl HORST als auch sonstige Peripherie leicht montieren.

4 Schaltschrank für zusätzliche Peripherie

Ein integrierter Schaltschrank sowie Kabeldurchführungen ermöglichen es, zusätzliche Peripheriegeräte professionell zu verbauen.



Technische Daten

horstCUBE Abmessungen inkl. Bedienkonsole (L x B x H)

1220 mm x 900 mm x 2060 mm

Integrierter Schaltschrank Abmessungen

600 mm x 380 mm x 350 mm

Trägerplatte mit Lochbild (100x100mm)

1167 mm x 710 mm

Bedienkonsole

Not-Aus, Betriebsartenschalter und drei frei belegbare Taster

Türüberwachung

Integrierte Sicherheitszuhaltung