horstCUBE plug & play

Flexible Teilevereinzelung

Flexibel Vereinzeln mit horstCUBE plug & play

Sie wollen Ihr Schüttgut schnell, effizient und flexibel vereinzeln und es anschließend beliebig weiterbearbeiten? Dann ist horstCUBE plug & play von fruitcore robotics genau das Richtige für Sie!

horstCUBE plug & play ist Ihre Automatisierungslösung für die flexible Teilevereinzelung mit HORST.

horstCUBE plug & play

Flexible Teilevereinzelung

horstCUBE plug & play ist mit allem ausgestattet, was für die flexible Vereinzelung von Schüttgut mittels Kameraerkennung und Bauteilvereinzeler notwendig ist. Weitere Prozessschritte, wie Teile-Ausgabe, Teile-Prüfung, Teile-Sortierung oder Teile-Beschriftung können ganz einfach in die Zelle integriert werden.

Aufbau der Zelle

1. horstCUBE mit Sicherheitszuhalt
2. Roboter HORST600
3. horstCONTROL
4. Zuführung und Bauteilvereinzelung
5. Kamera
6. Greifer
7. Bedienkonsole
8. Individuelle Bauteilausgabe

Technische Daten

horstCUBE plug & play:

Abmaße
2050 mm x 1200 mm x 860 mm

Vereinzeln von Schüttgut:

Reichweite Roboter mit Greifer
ca. 600 mm

Realisierbare Picks/Minute
15

Bauteilabmessungen
5 - 50 mm (optimal)

Bauteilgewicht
5 - 200 g

horstCUBE plug & play

Flexible Teilevereinzelung

Ihre Vorteile mit der vorkonfigurierten Vereinzelungszelle

- Vorab von fruitcore robotics validierter und getesteter Aufbau
- Schnelle Projektierung und Abwicklung
- Aufbau und Individualisierung der Anwendung erfolgt durch Zertifizierte System Partner
- Kalkulierbarer preislicher Rahmen für die flexible Vereinzelung des Schüttguts (zzgl. Aufwand für individuelle Bauteilausgabe)

Unsere Zertifizierten System Partner übernehmen für Sie:

- Den Aufbau von horstCUBE und die Anbindung an einen bestehenden Prozess
- Die Konfiguration von Bunker, Bauteilvereinzeler und Kamera
- Die Inbetriebnahme und Programmerstellung
- Die Modifikation von horstCUBE, wie zum Beispiel die Bearbeitung einzelner Bleche, um die Zelle an eine Anlage anbinden zu können

Paketpreis: **ab 49.995 €***

Preis für „Robot as a service“: **ab 1.799 €/Monat***

*Für die Einbindung zusätzlicher Peripherien und für die Realisierung weiterer individuelle Anforderungen erstellen Ihnen unsere Zertifizierten System Partner gerne ein Angebot.

fruitcore robotics GmbH
fruitcore-robotics.com
Macairestraße 3
78467 Konstanz
+49 (0)7531 97624 45
products@fruitcore.de

Version: V © fruitcore robotics GmbH

Die aufgeführten Angaben, Daten und Abbildungen dienen Informationszwecken und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten. Für den Lieferumfang ist der jeweilige Vertragsgegenstand maßgeblich.