

# CHUCK

## LEADING THE WAY TO FASTER FULFILLMENT

für Multi-Channel-E-Commerce-,  
Retail-, B2B- und 3PL-  
Unternehmen weltweit

### Die Herausforderung „Produktivität“

Einschränkungen beim Personal und im Lager erschweren vielen Logistikern die wachsende Nachfrage nach Split-Case- und E-Commerce-Aufträgen zu erfüllen.

Um diese Herausforderung kosteneffizient zu bewältigen, ist eine flexible Lösung erforderlich, welche die Produktivität schnell und nachhaltig erhöht.

### Lernen Sie Chuck kennen

Der mobile, kollaborative Roboter Chuck ist Bestandteil der flexiblen Fulfillment-Lösung von 6 River Systems (6RS). Während des gesamten Fulfillment-Workflow von der Einlagerung über Kommissionierung und Sortierung bis hin zur Verpackung steigert Chuck die Produktivität der Mitarbeiter. Mit großen, modularen und mehrstufigen Arbeitsflächen ist er der flexibelste konfigurierbare Fulfillment-Roboter auf dem Markt.

Chuck benutzt eine leistungsfähige cloud-basierte Software, maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz, um kontinuierlich smarter und effizienter zu arbeiten. Hunderte von Millionen Produkten wurden weltweit seit 2016 mit Chuck kommissioniert.

### Skalieren Sie Ihre Logistik

Die Anzahl von Chuck lässt sich einfach an die wachsenden Anforderungen ihres Geschäftes anpassen. Chuck kann sowohl gekauft als auch gemietet werden. Durch eine Verdoppelung der Roboter bei saisonalen Spitzen kann das Kommissioniervolumen vervierfacht werden.



**2-3 x HÖHERE PICKRATEN**

**50% REDUZIERTE LAUFWEGE**

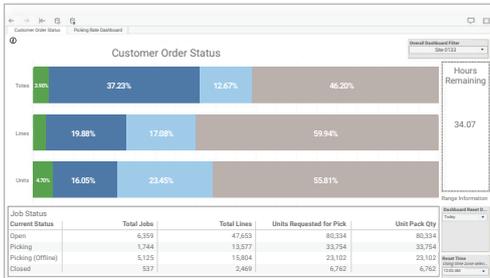
**2-4 WOCHEN GO-LIVE**

**15 MINUTEN TRAINING**

**12-18 MONATE ROI**



## FÜR HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT UND FLEXIBILITÄT



Individuell anpassbare Dashboards bieten Prozessinformationen in Echtzeit.



### Leistung

- 2-3x höhere Pickraten als bei manueller Kommissionierung
- Grafische Benutzeroberfläche (GUI) ermöglicht schnelleres Arbeiten
- Optimale Pick Genauigkeit durch Scannen und Put-To-Light

### Integrierte Intelligenz

- Auftrags Algorithmen optimieren die Kommissionierprozesse und reduzieren die Laufwege
- Verhindert Überlastung in Lager-Gängen
- Maschinelles Lernen erkennt Hindernisse und passt das Verhalten automatisch an

### Ausstattung

- Konfigurierbar bis zu 6 Ebenen mit einer Arbeitsfläche von 4,1 m<sup>2</sup>
- Transportiert bis zu 90,7 kg
- 3-Schicht Betrieb bei nur 1 Stunde Ladezeit
- Einsetzbar in schmalen Gängen

### Sicherheit

- Zum Patent angemeldetes Sicherheitssystem entspricht OSHA-, CE- und UL 1740-Normen
- Verhindert Ermüdung und minimiert das Verletzungsrisiko

### Verwendung und Schulung

- Go-Live innerhalb von wenigen Wochen mit einem deutlich kürzeren ROI verglichen mit herkömmlichen Automatisierungssystemen
- Bessere Arbeitsbedingungen helfen Mitarbeiter zu finden und zu halten; kurzer Trainingsaufwand von wenigen Minuten
- Keine Veränderungen in der vorhandenen Infrastruktur erforderlich, einfache Integration und Optimierung des WMS

### Fulfillment mit 6 River Systems

6 River Systems (6RS), Teil des globalen Handelsunternehmens Shopify, ist die weltweit umfassendste und am weitesten verbreitete Fulfillment-Lösung in der Intralogistik. Millionen von Einheiten werden jede Woche von Multi-Channel- und Einzelhandel sowie B2B- und 3PL-Unternehmen aller Größenordnungen kommissioniert, verpackt und versandt. Dabei wird die gesamte Palette an vorintegrierten Produkten verwendet, die schnell zu installieren und einfach zu bedienen sind.

Egal, ob Sie den Durchsatz erhöhen, die Schulung neuer Mitarbeiter beschleunigen oder Ihre Kunden begeistern möchten, 6RS ist der Weg zu flexiblen, skalierbaren und zuverlässigen Prozessen.

Besuchen Sie [www.6river.com](http://www.6river.com), um mehr zu erfahren.