**Intelligente Cobot-Technologie**

**6 River Systems steigert Produktivität im Fulfillment von XPO Logistics**

**Der US-amerikanische Logistikdienstleister XPO Logistics setzt den kollaborativen Cobot Chuck von 6 River Systems (6RS) seit November in Großbritannien ein. Nach der erfolgreichen Einführung des Cobots an verschiedenen USA-Standorten, optimiert Chuck an den britischen Standorten die Kommissionierung – vor allem bei Auftragsspitzen im Saisongeschäft. Das Ergebnis: Die Produktivitätsraten der Mitarbeiter, die mit Chuck arbeiten, verdoppelten sich. Die Auftragsgenauigkeit hat sich um bis zu 40 Prozent gesteigert. Zudem erhöhte sich die Arbeitssicherheit, da Laufwege und sich wiederholende Arbeitsabläufe der Mitarbeiter reduziert wurden.**

6RS ist Teil des globalen Handelsunternehmens Shopify und ein wichtiger Robotik-Partner von XPO Logistics, einem der weltweit größten Anbieter von Transport- und Logistikdienstleistungen. In Europa zählt XPO zu den führenden Fulfillment-Anbietern im Bereich E-Commerce, Einzelhandel und Produktion – besonders im Bekleidungs- und Lebensmittelsegment, wo hohe Anforderungen an Qualität und Service gelten. Für den Logistikexperten hat der Einsatz von Robotik und anderen fortschrittlichen Automatisierungslösungen für die Optimierung seiner Logistikprozesse hohe Priorität.

Die 6 River Systems-Lösung Chuck berechnet auf der Grundlage von künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen die effizientesten Wege im Lager und die effizienteste Auftragsreihenfolge während des Kommissionierens. Die Cobots leiten die Mitarbeiter zum richtigen Lagerbereich, validieren die kommissionierten Artikel und transportieren die Artikel zu den vorgesehenen Packstationen. Die einzelnen Arbeitsschritte werden dem Mitarbeiter dabei auf einem Display grafisch angezeigt. Potenzielle Sprachbarrieren werden so vermieden.

Die Implementierung des Lagerautomationssystems von 6RS erfordert keine Kabel, Schienen oder eine anderweitige, spezielle Infrastruktur. Die Steuerung erfolgt über eine Cloud-basierte Software, die Änderungen beim Auftragsvolumen oder den Lagerbeständen in Echtzeit berücksichtigt. Jerome Dubois, Mitbegründer und Co-CEO von 6 River Systems erklärt: „Unsere kollaborativen Fulfillment-Roboter passen sehr gut zur hochvolumigen Kommissionierung bei XPO. Unsere Partnerschaft hat den Kunden von XPO bereits erhebliche Vorteile gebracht.“

**Chuck auf der LogiMAT 2020**

Wie Chuck Kommssionierraten steigert und Kommissionier-Performance entlang der gesamten Supply Chain beschleunigt, zeigt 6RS auf der LogiMAT in Halle 1, Stand K37.

**Stand: 06. Februar 2020**

**Umfang: 2.597 Zeichen inkl. Leerzeichen**

**Bildrechte: © 6 River Systems**

**Bilder: 2**

**Bild 1: Chuck ist der weltweit einzige kollaborative Kommissionierroboter, der den Picker durch seine Aufgaben führt.**

**Bild 2: Seit die Mitarbeiter von XPO Logistics mit Chuck arbeiten, haben sich die Produktivitätsraten verdoppelt.**

**6 River Systems, Inc.**

6 River Systems wurde 2015 in Waltham, Massachusetts, gegründet. Das Unternehmen ist Teil des globalen Handelsunternehmens Shopify und bietet eine führende kollaborative Robotik-Fulfillment-Lösung an. Die Gründer Jerome Dubois und Rylan Hamilton waren zuvor im Management bei Kiva Systems (heute Amazon Robotics). Die 6 River Systems-Lösung ist in mehr als 40 Standorte in den USA, Kanada und Europa im Einsatz und kommissioniert wöchentlich mehrere Millionen Produkte für Unternehmen wie DHL, XPO Logistics, Lockheed Martin, CSAT Solutions, ACT Fulfillment und Office Depot. Weitere Informationen finden Sie unter [www.6river.com](http://www.6river.com).

**Pressekontakte:**

|  |  |
| --- | --- |
| 6 River Systems, Inc. | KfdM |
| Fergal Glynn, VP of Marketing271 Waverley Oaks Rd Suite 400 Waltham, MA 02452 Tel.: +1.781.697.0074 E-Mail: fglynn@6river.com | Marcus WalterSchulstraße 2984183 NiederviehbachMobil: 0170 / 77 36 70 5E-Mail: walter@kfdm.eu |