



Otto Künnecke

► KOMMISSIONIERSYSTEM
MAGIC CUBE



Otto Künnecke

Ideas create solutions

► KOMMISSIONIERSYSTEM MAGIC CUBE

Intelligente Kommissionierung mit maximaler Sicherheit: der zweifach preisgekrönte Magic Cube erfüllt alle Anforderungen der Industrie 4.0 und optimiert Produktions-, Lager- und Konfektionierungsprozesse.

Ob versandfertiges Zusammenstellen von Warenkörben unterschiedlicher Produkte in geringen Mengen bis hin zur Losgröße 1 oder die zielgerichtete Kommissionierung von variantenreichen Teilen eines Fertigungsauftrags zur Weiterverarbeitung: mit höchster Präzision werden alle notwendigen Schritte eines Workflows von der ersten Lesung bis hin zur Ein- und Auslagerung mit lückenlosem Track & Trace ausgeführt.

Durch die einzigartige Backpack-Picking Technologie wird im Kommissionierprozess ein Behältnis mitgeführt, das Produkte und Teile wie in einem Rucksack sammelt, um Wegzeiten zu verkürzen und Fehlkommissionierungen zu verhindern. Durch die datengetriebene, eigens für das System entwickelte Software und vollautomatisierte Abläufe werden Falschzusammenstellungen quasi unmöglich. Datenbankgestützte Prozesse ermöglichen das selektive Beilegen diverser Dokumente wie Liefer- oder Retourenschein, Montagezettel, Werbeflyer, Adresslabel, Rechnung, etc.

Durch diese Vorzüge ist der Magic Cube die perfekte Automatisierungslösung für vielfältige Anwendungen in Märkten wie der Pharmazie, der Kosmetik, sowie für Automotive, Versandhandel, Elektronik oder im E-Commerce Bereich. Weitere Einsatzfelder ergeben sich für individualisierte Einzel- oder Lifestyleprodukte, sowie Produkte mit höchsten Sicherheitsanforderungen wie Edelmetalle, Edelsteine oder ähnlich hochwertige Güter. Als ‚real‘ oder ‚virtual inline‘ System lässt sich der Magic Cube in bestehende Fertigungsstrecken integrieren oder separat als vollautomatische Lösung betreiben.

- 100% Eingangskontrolle aller Produkte
- modularer Aufbau, erweiterbar
- datenbasiertes System; SQL-Server
- chaotische oder vordefinierte Lagerung von Produkten
- selektives, datenbankgestütztes Beilegen von Dokumenten
- lückenloses Track & Trace für maximale Sicherheit
- automatische Inventur
- Minimierung von Weg- und Nebenzeiten
- Sortierung, Gruppierung und individuelle Zusammenstellung von Warenkörben und Fertigungsaufträgen
- Einsatz als ‚real‘ oder ‚virtual inline‘ System möglich
- 24/7 Industrial Design
- Schnittstelle zum ERP System für Lagerverwaltung möglich
- Kommissionierung von Produkten unterschiedlicher Geometrien ohne manuelle Umrüstung; auch nicht-genormte Formen



Otto Künnecke

Ideas create solutions

Otto Künnecke GmbH

Bülte 1
37603 Holzminden
Germany

Tel. +49 (0) 5531 / 9300 - 0
Fax +49 (0) 5531 / 9300 - 903
contact@kuennecke.com
www.kuennecke.com

