ferag...

Skyfall

Nutzung der dritten Dimension



Skyfall vereint Fördern, Puffern, Sortieren, Konsolidieren und Verarbeitungsprozesse in einem System. Basis sind Shuttles und Trolleys kombiniert mit anwendungsspezifischen Ladungsträgern unter Nutzung der Schwerkraft. Skyfall kann raumsparend in der dritten Dimension eingesetzt werden und macht so wertvolle Bodenflächen für Wertschöpfungsprozesse frei. Dank umfangreichem Funktionszubehör ist das System universell einsetzbar und lässt sich jederzeit um zusätzliche Funktionen und Kapazitäten erweitern.

Anwendungen

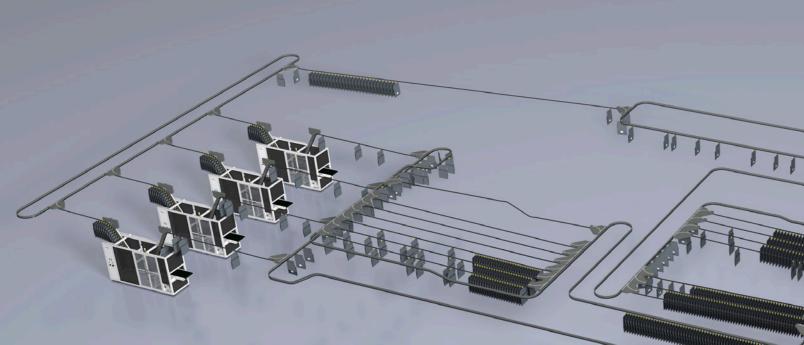
Auftragskommissionierung für E-Commerce, Retail, B2B und 3PL

Zuverlässige Sortierung und Sequenzierung für Versand, Wareneingang und Retouren

Übergangslose Erweiterung der Prozessketten

Reibungsloser Materialfluss mit Prozessentkoppelung und Pufferung

Prozessverbindung mit Pufferung und Sortierung



Skyfall

Vorteile

Fördern, Puffern, Sortieren und Kommissionieren in einem System

Freihaltung von Nutzflächen am Boden durch Nutzung der dritten Dimension

Anwendungsspezifische Ladungsträger mit der Möglichkeit zur Mehrfachbeladung

Möglichkeiten zur vollautomatischen Be- und Entladung

Reduktion von manuellen Verrichtungen entlang der Prozesskette

Erhöhung von Produktivität und Effizienz durch Automation

Nachvollziehbarkeit durch das ganze System

Modularer und erweiterbarer Aufbau

Hochwertige und wartungsfreundliche Technologie

Energieeffiziente Technologie dank Rollreibung und Nutzung von Gravitation

Technische Daten

Leistung bis 10'500 Ladungsträger / h

Geschwindigkeit bis 2 m/s in Gravitationsstrecken, 0.75 m/s in Förderstrecken

Beladung bis 20 kg inklusive Ladungsträger

Steigung bis 90°

Peripherie / Spezifikationen

Identifikation via Barcode, QR Code, RFID und Kameraerkennung

Kundenspezifische Ladungsträger mit Taschen, Haken, Klammern, etc.

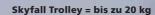
Trolleys mit Aufnahmen für Behälter und grosse Ladungsteile

Vollautomatische, halbautomatische und manuelle Be- & und Entladung

Be- & Entladung über Förderbänder, Lifte, Roboter, etc.

Materialflussrechner (MFC) mit Visualisierung

Schnittstellen zu WMS, WCS und peripheren Systemen







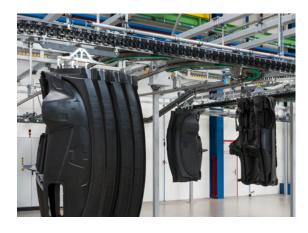




Referenzen

E-Commerce / Retail / B2B **Fashion** Distribution Pharma & Chemische Industrie Automobilindustrie Nahrungsmittelherstellung Verpackungsindustrie

Generelle industrielle Fertigung und Verarbeitung







Referenzanwendungen unter www.ferag.com.

Familienunternehmen

Seit über 60 Jahren ist die Ferag AG in Hinwil (Schweiz) die führende Anbieterin von Intralogistiklösungen in der Printmedienindustrie. Über Anlagen von Ferag werden täglich Zeitungen und Zeitschriften in Millionenauflagen verarbeitet. Die anerkannte Kompetenz als innovative Anbieterin von integrierten Förderanlagen hat den Zugang zu allen Industrien geöffnet. Die Anwendungsmöglichkeiten sind beliebig. Die Materialflusssysteme können sowohl in der verarbeitenden Industrie wie auch in der Fashion-, Automobil-, Foodlogistik und für E-Commerce-Applikationen angewandt werden.













info@ferag.com



Ferag AG Zürichstrasse 74 CH-8340 Hinwil

Schweiz