

# SSI ORDER VERIFIER



## VOLLAUTOMATISCHES PRÜFEN UND DOKUMENTIEREN VON KUNDENAUFTRÄGEN WIRD REALITÄT

Seien Sie immer einen Schritt voraus. Automatisieren Sie mit dem SSI Order Verifier den bis dato aufwendigen und kostenintensiven Prüfprozess von kommissionierten Aufträgen.

Der Order Verifier von SSI SCHÄFER ist das weltweit erste System, mit dem Kundenaufträge vollautomatisch überprüft und dokumentiert werden können. Zu diesem Zweck werden die Produkte eines Kundenauftrags in einem einzigen Schritt identifiziert, gezählt, überprüft sowie dokumentiert. Bringen Sie Ihrer Auftragskommissionierung in den Qualitätsbereich von 6-Sigma, erfüllen Sie mühelos die gesetzlichen Bestimmungen für Track & Trace und den durchgängigen Herkunftsnachweis (Pedigree Law). Somit bietet das neue System nicht nur dem pharmazeutischen Großhandel ein leistungsstarkes Instrument zur Einhaltung immer strenger werdender

gesetzlicher Bestimmungen, sondern punktet beim Qualitätsmanagement in nahezu jeder Branche. Bei einem Durchsatz von bis zu 6000 Artikeln/h und gleichzeitiger Fotodokumentation wird hier die effizienteste Lösung zur vollautomatischen Auftragskontrolle geboten. Verglichen mit manuellen sowie halbautomatischen Versandkontrolllösungen sind Sie in der Lage, Kostenvorteile von bis zu 95 Prozent, bei maximaler Flächensparnis zu realisieren.



### VORTEILE

- ▶ Erfüllung gesetzlicher Bestimmungen für Track & Trace
- ▶ Unterstützung beim Erreichen des 6-Sigma Qualitätslevels
- ▶ Versandkontrolle, Produktidentifizierung und Fotodokumentation in einem Schritt
- ▶ Vollkommene Automatisierung des Kontrollprozesses
- ▶ Individualisierung auf Grund des modularen Aufbaus leicht gemacht
- ▶ Einfache Integration in bestehende Anlagen
- ▶ Extrem hohe Versandqualität und hohe Performance bei ausgezeichnetem Return on Invest (ROI < 2 Jahre)
- ▶ Minimaler Lager-Footprint



Produktidentifizierung und Fotodokumentation

## KEY FACTS

### FUNKTION

Der SSI Order Verifier wird entweder manuell oder automatisch mit kommissionierten Kundenaufträgen bedient. Im ersten Schritt werden die angelieferten Auftragsbehälter entleert und auf einem innovativen Fördersystem vereinzelt. In der anschließenden Lesestation werden die einzelnen Artikel optisch erfasst und dokumentiert. Je nach Anforderung werden 1D- und/oder 2D Barcodes sowie RFID-Transponder erkannt. Abschließend werden die Artikel entsprechend der Kundenaufträge wiedervereint.

### AUSSTATTUNGSVARIANTEN

Um Kundenanforderungen optimal bedienen zu können, werden die Produktvereinzelnung und die Lesestation an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst.

So kann je nach Anforderung die Produktzählung, die Zuordnung des Kundenauftrags im übergeordneten Warehouse Management System (WMS) und die fotografische Versanddokumentation optional eingesetzt werden.

### TECHNISCHE DATEN

- ▶ Automatische Identifizierung und Dokumentation
- ▶ Bis zu einem Produktgewicht von 1 kg
- ▶ Eignet sich für Produktabmessungen von 50 x 15 x 10 mm bis zu 300 x 200 x 200 mm
- ▶ Der Durchsatz liegt bei 6000 Produkten/h (entspricht rund 300 Behältern/h)
- ▶ Die Länge der Vereinzelnungsbänder wird je nach Produktportfolio individuell angepasst
- ▶ Produktidentifizierung durch einen 6-Seiten-Scan bei einer Geschwindigkeit von 2,5 m/s



# DER PROZESSABLAUF

## 1. Auftragsbehälter andienen

Je nachdem, ob der SSI Order Verifier als Stand-alone-Station im Materialfluss geführt wird oder direkt nach der Kommissionierung eingebunden ist, werden die Auftragsbehälter manuell oder automatisch angeliefert.

## 2. Auftragsbehälter entleeren

Die automatische Entleerung der Auftragsbehälter erfolgt mit Hilfe einer speziellen Kippvorrichtung.

## 3. Produkte vereinzeln

Die Produktvereinzelnung erfolgt auf innovativen Förderbändern.

## 4. Produkte identifizieren und dokumentieren

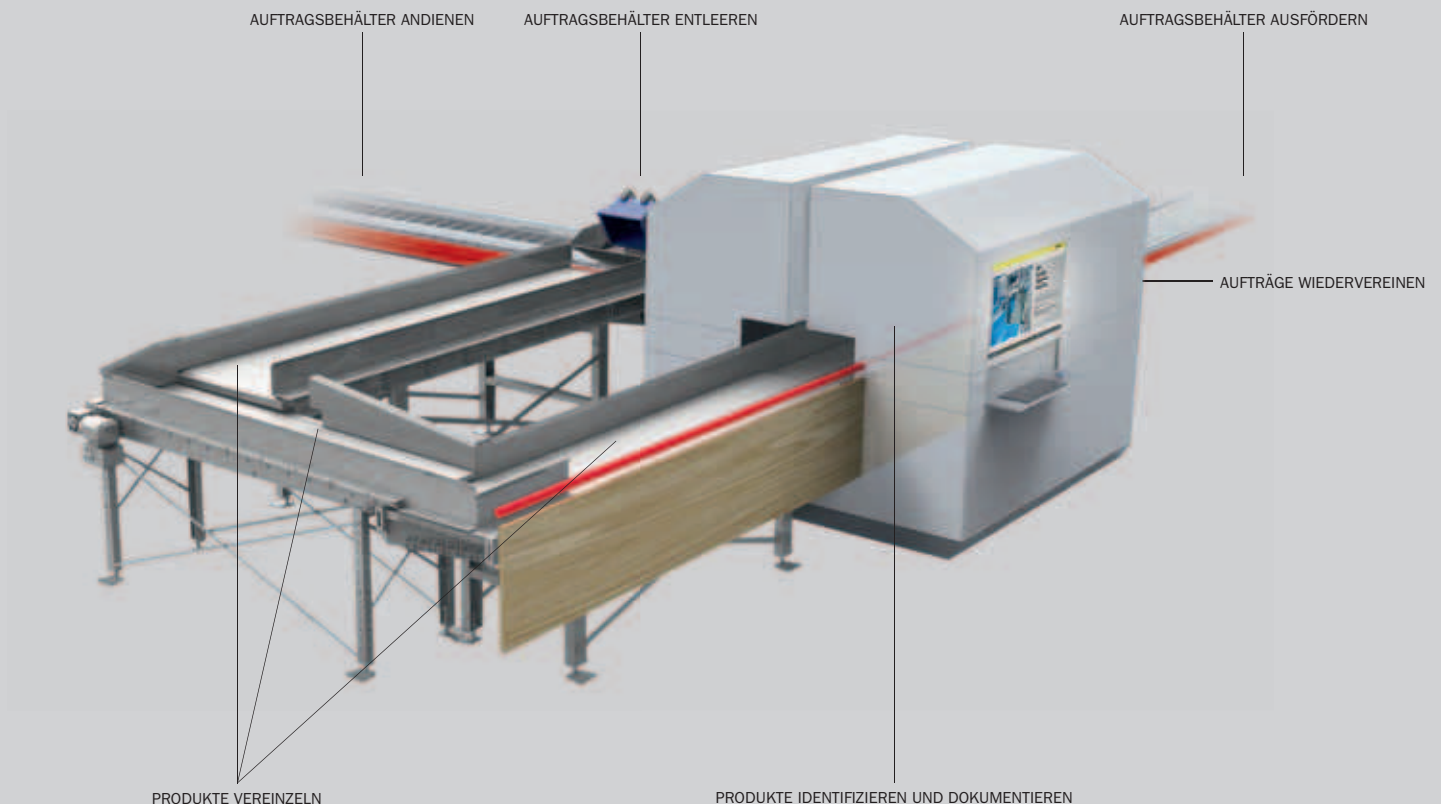
Im Inneren der Lesestation werden die Produkte bei einer Geschwindigkeit von 2,5 m/s identifiziert und (foto-)dokumentiert.

## 5. Aufträge wiedervereinen

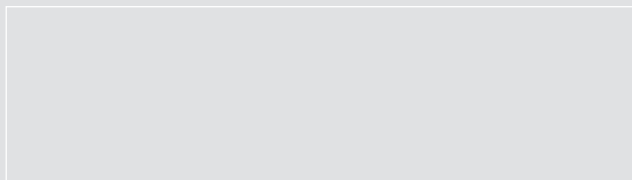
Nach dem Scanvorgang werden die Artikel gemäß den Kundenaufträgen beispielsweise an einem automatischen Befüllpunkt wiedervereint.

## 6. Auftragsbehälter ausfördern

Nach der Kontrolle werden die Auftragsbehälter ausgefördert und oftmals direkt in Richtung Versand weitergeleitet.







**SSI Schäfer Peem GmbH**  
Fischeraustraße 27  
A-8051 Graz  
Tel. +43/316/6096-0  
Fax +43/316/6096-457  
sales@ssi-schaefer-peem.com  
www.ssi-schaefer.com