



### QUALITÄT STEHT IN JEDEM PROZESSSCHRITT AN ERSTER STELLE

# Sekundärverpackung effizient und sicher

Sekundärverpackungsaufträge verlangen kontrollierte Bedingungen und stellen hohe Anforderungen an Sicherheit, Reinheit, Prozesse und Dokumentation. Mit unseren speziell ausgerüsteten Sekundärverpackungs-Kabinen und der Swissmedic-Bewilligung erfüllen wir die GMP-Richtlinien und sind optimal ausgerüstet für Sekundärverpackungen in Grossauflagen, Kleinserien oder für Mustersendungen.

Zertifiziert durch Swissmedic verpacken wir mit höchster Qualität und Sicherheit. Kontinuierliche Kontrollen sowie Serialisierung auf Produktebene garantieren dies.

Bei uns erhalten Sie alle Pharmalogistik Dienstleistungen aus einer Hand. Unser Angebot umfasst unter anderem folgende massgeschneiderte Dienstleistungen:

### Konfektionierungs-, Umpack- und Sammelpackarbeiten

Ob Faltschachteln für diverse Inhalte, Packungsbeilagen inklusive Prospektfalzung, Codierung der Endverpackung oder die Aufbringung eines Data-Matrix-Codes (mit/ohne Seriennummer): Sämtliche Möglichkeiten der Druckkontrollen sowie der Codelesung auf den Pharmaverpackungen sind vorhanden.

### **Etikettierung**

Als Ihr ganzheitlicher Partner bieten wir Ihnen auch umfassende individuelle Etikettier-Lösungen an.

### Zertifizierung

Wir verfügen über die Zulassungen für Sekundärverpackungen der Swissmedic.



#### SICHERHEIT WIRD GARANTIERT

# Serialisierung und Etikettierung mit Sicherheitslabel

Serialisierung sichert die Transparenz vom Warenursprung bis zum Handel und schafft dadurch Vertrauen und Sicherheit.

Die Pharmaindustrie steht vor grossen Herausforderungen: Die EU-Fälschungsrichtlinie 2011/62/EU sieht vor, dass Arzneimittel herstellerseitig mit mehreren Sicherheitsmerkmalen versehen sein müssen. Die EU-Richtlinie zur Serialisierung von Arzneimittel soll eine lückenlose Echtheitsprüfung garantieren und die Abgabe von gefälschten Medikamenten effektiv verhindern.

Ab dem 9. Februar 2019 dürfen europaweit nur noch verschreibungspflichtige Arzneimittel in Umlauf gebracht werden, die auf ihrer Packung eine individuelle Seriennummer tragen und deren Unversehrtheit erkennbar ist.

### Voigt ist gerüstet für diese Herausforderung

Leistungsfähige, zuverlässige Maschinen und eine ausgeklügelte Software sind die Voraussetzung für eine gute Lösung. Mit der Investition eines Hicof Serialisierung-Druckgerätes und entsprechender Software gewähren wir eine sichere Umsetzung.



## **DIE LÖSUNG**

# Eine Cloud basierte Serialisierungssoftware

Die integrierte Serialisierungssoftware ermöglicht das einfache Überprüfen aller in der Datenbank vorhandenen Seriennummern.

#### Das Verwalten von Serialisierungsnummern beinhaltet:

- Speichern der Serialisierugs-Nummerpakete von Auftraggeber für die Sekundärverpackung
- Aufdrucken der Nummern
- Kontrolle der Serialisierungs-Nummern
- Rückmeldung der "kommissionierten Serialisierungs-Nummern" an den Auftraggeber oder direkt an die nationale Datenbank
- Dekommissionieren von Serialisierung-Nummern der für die Umverpackung verbrauchten Packung

#### Das Drucken beinhaltet:

- 2D-Matrix-Code auf Faltschachtel drucken
- Drucken von lesbaren Daten auf Faltschachtel

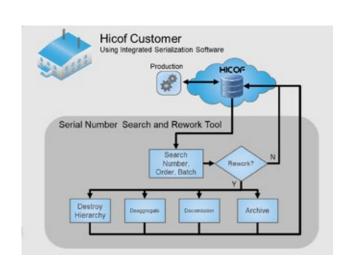
#### **DIE SICHERHEIT**

# Tampering Evidence

Mittels kompakt konstruiertem Etikettierer werden daran Sicherheitslabel (Tampering Evidence) appliziert, die ein illegales Öffnen der Originalschachteln verhindern.

### Das Aufbringen beinhaltet:

• Beidseitiges Aufbringen von Siegeletiketten auf Faltschachtel





Prozess	Tätigkeiten
Wareneingang	Deaktiverungsscan einer Musterzugsendung
Wareneingang	Individueller Serialierungs-Überprüfungsscan
Warenausgang	Deaktiverungsscan einer Mustersendung (pro Medico)
Warenausgang	Deaktivierungsscan einer "On Behalf Sendung"
Sekundärverpackung	Deaktivierungsscan eines Umverpackungsauftrages
Sekundärverpackung	Drucken eines neuen Barcodes inklusive Aktivierung einer neuen Nummer
Sekundärverpackung	Deaktivierung von Ansichtsmustern
Vernichtung	Deaktivierungsscan einer Verkaufseinheit
IT Anbindung	Tätigkeiten
Einrichten der Schnittstelle	Individuelle IT Anbindung in Abhängigkeit der Schnittstellenbedürfnisse

### **INFRASTRUKTUR MIT QUALITÄT**

# Eine sichere Zukunft

Mit unserem breiten Dienstleistungs- und Serviceangebot unterstützen wir unsere Pharma Partner. Gemeinsame Prozesse und stetige Verbesserung garantieren eine effiziente und qualitativ hochstehende Zusammenarbeit. Dabei stehen Innovationen im Fokus, um auch den Bedürfnissen und Herausforderungen der Zukunft gemeinsam gerecht zu werden.



## KONTAKT

Dr. Markus Wicki Fachverantwortliche Person T +41 32 633 69 80 mwicki@voigt.ch



Voigt Industrie Service AG Pharma Prewholesale Industriestrasse 4 CH-4704 Niederbipp T+41 32 633 69 69 F+41 32 633 69 70 info@voigt.ch www.voigt.ch