

Track & Trace-System für anspruchsvolle Raumsituationen:

### **Wenn es eng wird**

- **So lassen sich bestehende Verpackungslinien platzsparend und prozesssicher für Serialisierungsaufgaben nachrüsten – bei Bedarf sind Kontrollwaage und Tamper-Evident-Etikettierer gleich integriert.**

Die Pflicht, Arzneimittel zu serialisieren, betrifft immer mehr Märkte. Die spezifischen Anforderungen für konkrete Produkte, Zielmärkte und das jeweils vorhandene Produktionsumfeld unterscheiden sich sehr. Das führt zu vielen unterschiedlichen Konstellationen. Im Kern stellt sich die Frage: Wo im gesamten Produktionsprozess kann überhaupt am sinnvollsten serialisiert werden? Die Bandbreite der Möglichkeiten ist groß. Sie reicht vom Aufbringen der Serialisierungscodes bereits beim Druck der Offset-Bogen bis zum Serialisieren befüllter Faltschachteln in einem externen Versand-Lager. In vielen Fällen dürfte die pragmatischste Lösung sein, die Serialisierung nahe der Verpackungslinien durchzuführen. Bei der Option, bestehende Verpackungslinien nachzurüsten, sind jedoch die baulichen Gegebenheiten mitunter der limitierende Faktor: Eine existierende Gesamtanlage lässt sich häufig nicht beliebig verlängern. Produktionsfläche ist kostbar und knapp.

Als ein führender Anbieter anspruchsvoller Serialisierungs- und Track & Trace-Lösungen zeigt Atlantic Zeiser mit der sehr kompakten MEDILINE T&T ein Track & Trace-System, welches die Anforderungen für Serialisieren, Etikettieren, Tamper-Evident,

Versiegelung und Kontrollwiegen auf engstem Raum in einem einzigen, Workflow-optimierten Arbeitsschritt lösen kann. Kontrollwaage und Tamper-Evident Etikettierer sind bei Bedarf gleich eingebaut. Die integrierte Schnittstelle zur Software MEDTRACKER erlaubt es, befüllte Faltschachteln prozesssicher zu serialisieren.

### **Neuartige Schnellwechseleinrichtung**

Neben der äußerst kompakten Bauweise lag bei der Entwicklung ein besonderes Augenmerk auf höchster Flexibilität, damit Anwender schnell auf unterschiedliche Formate oder Codieranforderungen umstellen können. So erlaubt es eine neuartige Schnellwechseleinrichtung, die Position der Kamera- und Druckeinheit werkzeuglos und ohne den Einsatz weiterer Komponenten mit wenigen Handgriffen in Minutenschnelle zu ändern. Für Effizienz und Sicherheit sorgt auch der äußerst präzise Transportmechanismus: Selbst bei hohen Durchsätzen bis 400 Packungen pro Minute lassen sich so reproduzierbare Codiererergebnisse in hoher Qualität erzielen. Prüfkamera und Sensoren gewährleisten bei Bedarf die sichere Ausschleusung in einen Auffangbehälter, der während des Betriebs geleert werden kann. Optional lässt sich das Standardsystem um einen Etikettierer, zum Beispiel für Vignetten oder Bollini-Etiketten, sowie weitere Druckköpfe und Kameras, etwa für das Anbringen von Helper-Codes, erweitern, als auch mit einer Kontrollwaage und Tamper-Evident Etikettierer ausstatten.

### **Systemlösungen für Serialisierung, Track & Trace und Late-Stage-Bedruckung aus einer Hand**

Atlantic Zeiser ist im Geschäftsbereich *Pharma- und Packaging Solutions* ein führender Anbieter anspruchsvoller Individualisierungs-, Serialisierungs- und Track & Trace-Lösungen für effiziente, lückenlose Produktverfolgung sowie für sichere Echtheitsprüfung und zuverlässigen Fälschungsschutz. Innovative Drop-on-Demand-Digitaldrucktechnologie ermöglicht dabei qualitativ

überlegene Lösungen zum Kennzeichnen, Codieren und Markieren – von der Primär- und Sekundärverpackung bis hin zur Late-Stage-Bedruckung.

Speziell für die Pharma- und Kosmetikindustrie entwickelt der Geschäftsbereich überall dort Lösungen, wo Produkte prozesssicher, gesetzeskonform, kostenoptimiert und häufig mit hoher Geschwindigkeit mit individuellen Sicherheitsmerkmalen versehen werden müssen. Die Serialisierungslösungen von Atlantic Zeiser verbinden modernste Maschinen- und Drucktechnologie mit modular erweiterbaren Softwarelösungen, welche auch für die Anpassung an zukünftige Regularien und gesetzliche Anforderungen ausgelegt sind. Speziell für die Bedürfnisse in der pharmazeutischen Industrie bietet das Unternehmen die Serialisierungssoftware MEDTRACKER, für anspruchsvolle Aufgabenstellungen im Kosmetik-Markenschutz den BRANDTRACKER.

Weiterer Geschäftsbereich von Atlantic Zeiser ist der Bereich *Security Printing Systems* mit Systemen für die Personalisierung von Ausweis- und sonstigen Identifikationskarten, flachen Finanzkarten, Geschenk- und weiteren Kundenbindungskarten, Lösungen für die Nummerierung von Banknoten verschiedenster Währungen, sowie zur Serialisierung von Pässen.

Atlantic Zeiser mit Hauptsitz im baden-württembergischen Emmingen operiert weltweit an neun Standorten und verfügt darüber hinaus über Vertriebs- und Servicepartner in rund weiteren 50 Ländern.

PI-Nr.: az-802-6

## Pressekontakt:

Ingolf Doler

Carapetyan & Krämer

An der Theisenmühle 1

63303 Dreieich / Deutschland

Fon: +49 61 03 / 60 92 0

Fax: +49 61 03 / 60 92 60

e-mail: [doler@carapetyan.com](mailto:doler@carapetyan.com)

[www.carapetyan.com](http://www.carapetyan.com)

## Abbildungen



Bild: MEDILINE T&T

Bestehende Verpackungslinien platzsparend und prozesssicher für Serialisierungsaufgaben nachrüsten: Beim neuen Track & Trace-System MEDILINE T&T von Atlantic Zeiser sind bei Bedarf Kontrollwaage und Tamper-Evident-Etikettierer gleich integriert.