

### APS mit spezieller Druckerversion für die Pharmaindustrie auf der Achema

## Neue Kennzeichnungslösung für Track&Trace-Systeme

*Auf der Achema in Frankfurt stellt APS ein speziell für die Pharmaindustrie weiter entwickeltes Kennzeichnungssystem vor. Der auf HP-Thermo-Inkjet-Technologie basierende Tintenstrahldrucker bringt Kodierungen wie Seriennummer, Barcode oder Datamatrixcode auf Arzneimittelverpackungen auf und verfügt über spezielle Merkmale, die eine problemlose Integration in sog. Track&Trace-Systeme möglich machen.*

Herrenberg, 29.04.2009 – APS, der Spezialist für industrielle Kennzeichnung mit Tintenstrahldruck, stellt auf der Achema in Frankfurt ein auf HP-Thermo-Inkjet-Technologie basierendes Kennzeichnungssystem vor, das auf die Bedürfnisse der Pharmaindustrie zugeschnitten ist. Produktkennzeichnung, Identifikation und Rückverfolgbarkeit rücken dort immer stärker in den Fokus, um Arzneimittel sicher und fälschungssicher zu machen. Dies wird über sog. Track&Trace-Systeme gewährleistet: jedes Produkt wird mit einem übergeordnet erzeugten, individuellen Code bedruckt. Direkt nach der Kennzeichnung wird die Kodierung von einer Kamera verifiziert und das Ergebnis in einer zentralen Datenbank abgespeichert, um eine lückenlose Rückverfolgbarkeit sicherzustellen.

Für die Kennzeichnung wird ein System benötigt, das nicht nur zuverlässig und sauber kennzeichnet, sondern darüber hinaus eine schnelle, flexible Anbindung in das Track&Trace-System ermöglicht. Bisherige Kodierer sind für diese Herausforderung nur bedingt geeignet.

Als bedarfs- und kundenorientiertes Unternehmen hat aps jetzt für Pharmaunternehmen und Systemanbieter ein marktspezifisches Kennzeichnungssystem entwickelt, das allen Anforderungen gerecht wird: es kodiert zuverlässig und schnell alle Arten von Arzneimittelverpackungen; z.B. können dank schnell trocknender Tinten problemlos beschichtete bzw. lackierte Faltschachteln oder auch Blisterfolien bedruckt werden, ohne dass eine Aussparung für die Kodierung vorgesehen werden müsste. Der Drucker arbeitet verschleißfrei und günstig, da keine Kosten für Wartungen oder Reparaturen entstehen. Das Druckbild ist gestochen scharf (Auflösung bis 600 dpi) und deshalb immer korrekt lesbar.



Darüber hinaus bietet diese marktspezifische Lösung gegenüber bisherigen Kodiersystemen viele Vorteile für die Integration in Track&Trace-Systeme: der Drucker ist als kostengünstige vollständig integrierbare Geräteversion ohne Tastatur und Display erhältlich; mit einer speziellen PC-Software kann er komplett über einen externen Rechner angesteuert werden; eine extrem schnelle und flexible Schnittstelle stellt auch bei hohen Maschinenleistungen eine individuelle Produktkennzeichnung sicher; außerdem verfügt das Gerät über

Zusatzfunktionen zur einfachen Ansteuerung der Kamera und problemlosen Integration in das Track&Trace-System.