

# Codes gegen Fälschungen

**Spezialisten schätzen die Einnahmen in diesem «Sektor», der weitgehend von der organisierten Kriminalität kontrolliert wird, auf jährlich 500 Milliarden US-Dollar.**

Tendenz steigend. Das führt dazu, dass jede der in der «Fortune 500» Liste geführten Firmen jährlich 2 bis 4 Millionen Dollar investiert, um das Problem beheben zu können.

Mit dem Einzug des e-business hat sich in einigen Ländern ein Vertrieb von Medikamenten etabliert, der sich jeglicher Kontrolle durch die entsprechenden Stellen entzieht, die in der Regel den Ursprung und die Zuverlässigkeit eines Heilmittels bestätigen. Für die Firmen geht es also nicht nur um eine Begrenzung des Imageschadens, sondern auch um den Schutz ihrer eigenen Kunden.

## Mit Technik gegen Fälschungen

Eine der bewährten Techniken, welche Fälschungen erschwert und von der Fratelli Roda SA schon seit langer Zeit eingesetzt wird, ist die Verwendung von speziellen Lacken, welche es dank modernster Technologie ermöglichen, den Ursprung eines Produktes zu identifizieren. Aber auch Hologramme oder andere Elemente machen Reproduktionen sehr teuer und sind deshalb nicht für jeden erschwinglich.

Berücksichtigt man, dass bei Fälschungen oft Originalverpackungen mit verändertem Inhalt in Umlauf gesetzt werden, sind einige Packmaterialien so konzipiert, dass sie beim Öffnen einreissen oder massiv beschädigt werden. Auf diese Weise kann der Konsument deutlich und unmissverständlich erkennen, dass das Produkt manipuliert wurde.

Die Spezialisten der Branche arbeiten eng mit der Verpackungsindustrie zusammen, um mit effizienten, schnell umsetzbaren und



**Kodiermaschine, Detailansicht.**

produzierbaren Lösungen gegen diese Missbräuche vorzugehen. Geprüft werden laufend neue Ansätze, welche der Entwicklung der Produkte und Produktionsabläufe angepasst sind. Dadurch werden Fälschungen kostspieliger und somit weniger häufig. Gleichzeitig können Verpackungen mit immer mehr verschlüsselten Informationen versehen werden.

## Eine innovative Lösung

Für die Fratelli Roda SA ist der Informationsgehalt von Verpackungen eines der wichtigsten Hilfsmittel, um Fälschungen effizient zu bekämpfen, und sie hat ihre Forschung entsprechend ausgerichtet. Dank einer ausgeklügelten Technologie kann heute ein «einfacher» Code auf die Verpackung gedruckt werden, der anhand einer Vielzahl von Informationen einen wahren «Lebenslauf» des Produktes enthält, beispielsweise Datum, Werk, Maschine, Losgrößen, Angaben über Materialherkunft und den Weg vom Hersteller zum Konsumenten. Diese genaue und ausgeklügelte Verschlüsselung schützt zum einen den Kunden und spielt zum anderen im Kampf gegen Fälschungen eine wichtige Rolle.

Da jede Verpackung mit einer laufenden Nummer gekennzeichnet wird, kann die Fratelli Roda SA ihren Kunden ein Kodierungs-

system bieten, das wie ein «DNA» wirkt und jede Verpackung einzigartig und nicht kopierbar macht.

Als einer der führenden Schweizer Lieferanten für Arzneimittelverpackungen hat die Fratelli Roda SA diese Identifizierungstechnik für Einzelpackungen mit EAN-Codenummern entwickelt. Sie ist das Resultat einer engen Zusammenarbeit mit einem der wichtigsten Industriebereiche in der Biotechnologie, der seine Schwierigkeiten und Erwartungen offen gelegt hat, um die Forschung nach einem neuen System voranzutreiben, das die genaue und zuverlässige Rückverfolgung eines Produktes ermöglicht.

Die dabei entwickelte Lösung wird mit einem System verbunden, das Informationen an die offiziellen, zugelassenen Vertriebskanäle übermittelt. Auf diese Weise kann der Schutz des Originalproduktes erhöht und gleichzeitig die Fälschung erschwert werden.

Immer schon für diese Thematik sensibilisiert, war und ist die Fratelli Roda SA die erste Firma der Schweiz, die ein derart ausgeklügeltes Kodifizierungssystem einsetzt. Gleichzeitig ist sie sich bewusst, dass das Angebot neuer Technologien laufend beobachtet werden muss, um den eigenen Kunden langfristige Garantien bieten zu können und sowohl die Sicherheit der Konsumenten, als auch die Interessen der Hersteller zu schützen. ◆