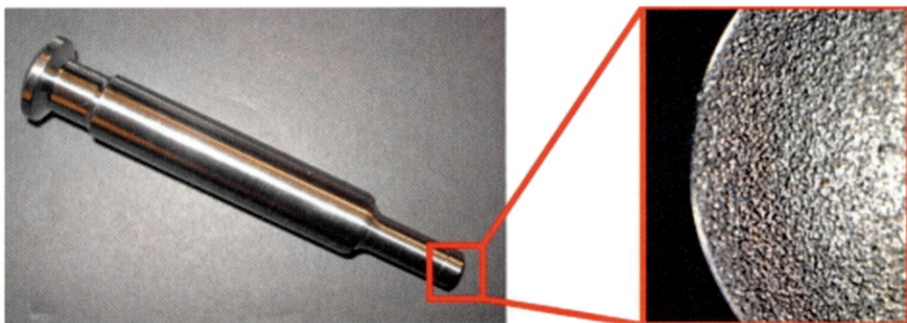


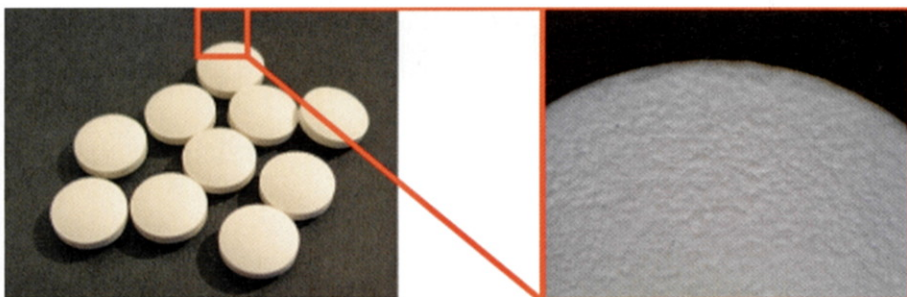
## Fälschungssicherheit

# Sichere Pillen gefragt

Eine Identifizierung von gefälschten Tabletten mit Hilfe eines einfachen Schreibtisch-Scanners suchten Hersteller pharmazeutischer Produkte bislang vergeblich. Nun hat sich ein Hersteller der Sache angenommen und auf der Interphex 2009 ein solches System vorgestellt - es dient als Ergänzung von Sicherheitssystemen auf Primär- und Sekundärverpackungen.



Verwendete Matrix in rotierenden Tablettenpressen. Bilder: Alpvision



Tabletten durch die Matrix gesehen, die intrinsische, identische Eigenschaften aufweisen.

AlpVision, Anbieter von unsichtbaren Lösungen zum Schutz von Markenprodukten und von Wertdokumenten gegen Fälschungen, hat im März auf der Interphex 2009 in New York ein neues System vorgestellt: ein einfacher Schreibtisch-Scanner macht es möglich, eine echte Tablette von einer gefälschten zu unterscheiden, ohne zusätzliche Markierung oder zusätzliche Produktionskosten.

AlpVision ergänzt damit seine Lösungen gegen Fälschungen, anwendbar auf Primärverpackungen (Blisterverpackungen), sekundären Verpackungen (Faltschachteln, Etais) und Etiketten, mit einem System, das es erlaubt, die Tablette selbst zu überprüfen.

Diese neue, unsichtbare Lösung benutzt die intrinsischen und einmaligen Eigenschaften der Ausrüstung, die in den Tablet-

tenpressen gebraucht wird. Die verwendeten Matrizen für das Originalprodukt werden in einer Datenbank in Form eines gespeicherten Referenzbildes erfasst, das der Authentifizierung der Tabletten, produziert mit dieser Matrix, dient. Eine einzige Referenz reicht, um alle mit dieser Matrix produzierten Tabletten zu authentifizieren, auch wenn es mehrere Millionen sind.

## Automatischer Prozess

Es ist keine zusätzliche Markierung notwendig, und der Prozess verursacht keine zusätzlichen Produktionskosten. Der Authentifizierungsprozess läuft automatisch ab und kann online durchgeführt werden, egal wo und

wann, mit Hilfe eines gesicherten, von überall zugänglichen Servers. Wenn eine der Authentifizierung unterliegende Tablette nicht als Originalfabrikation identifiziert werden kann, wird sie als Fälschung bezeichnet. Dieser Authentifizierungsprozess kann von einer beliebigen autorisierten Person ohne besondere Ausbildung durchgeführt werden.

Diese unter der Marke Fingerprint verkaufte Lösung wird Herstellern von pharmazeutischen Produkten in Form einer Lizenz und schlüsselfertigen Software angeboten. Die Sicherheitslösungen gegen Fälschungen von AlpVision haben bedeutende Pharmahersteller bereits überzeugt und beschützen derzeit weltweit mehr als eine Milliarde Produkte.

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