



Blindenschrift sicher prüfen

BrailleCompare ermöglicht automatisierte Blindenschriftkontrolle bei der Qualitätskontrolle von Pharma-Verpackungen

TECHNOLOGIE

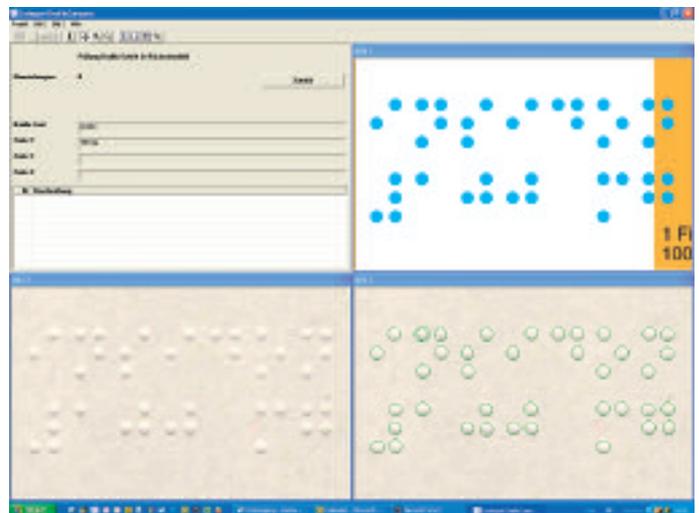
Mit BrailleCompare, einem automatisierten Blindenschrift-Kontroll-System, steht der Verpackungsindustrie und auch Druckereien ein elektronisches Kontrollinstrument für die Blindenschriftprüfung zur Verfügung. Das bislang schwierige Prüfprozedere von Druckerzeugnissen mit Blindenschrift ist mit der digitalen Prüfung einfach und kostengünstig realisierbar. Die Schnelligkeit und Zuverlässigkeit steigert bei Pharma- und Druckunternehmen die Effizienz erheblich. Außerdem werden Rückholaktionen aufgrund von Packmitteldruckfehlern bei der Blindenschrift verhindert.

BrailleCompare ist eine Weiterentwicklung von ImageCompare, dem Programm zur Packmittel-Wareneingangsprüfung. Die Software kommt von der Ladegast GmbH, Spezialist für Pharmaverpackungen aus Reichenau am Bodensee.

Blindenschrift ab September

»Mit der Entwicklung von BrailleCompare geben wir den Unternehmen ein starkes Werkzeug an die Hand, um die jüngste Novelle im Arzneimittelgesetz wirtschaftlich realisieren zu können«, umschreibt Wilfried Ladegast, Geschäftsführer der Ladegast GmbH, die Bedeutung der Software. Denn ab dem 1. September 2006 ist eine Kennzeichnungspflicht auf der äußeren Umhüllung der Medikamente in Blindenschrift verbindlich. Dabei muss die Blindenschrift den gleichen Sicherheitsstandards wie der Klarschrift genügen.

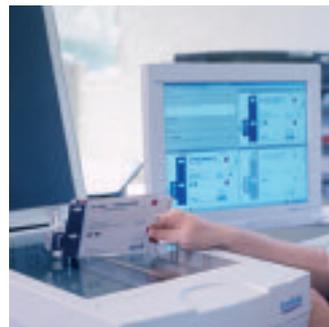
Um eine reibungslose Umstellung zu erreichen, haben viele Unternehmen schon jetzt mit der Produktion von Verpackungen mit Braille-Schrift begonnen. Doch die Qualitätskontrollen erfolgen bis jetzt händisch und zeitaufwändig. BrailleCompare ist der konsequente Schritt im digitalen Arbeitsprozess – er beschleunigt das Prüf- und Freigabeprozedere. »Die sensible Qualitätssicherung in der Wareneingangskontrolle bei dem so schwierigen Bestandteil Blindenschrift benötigt ein hohes Maß an Automatisierung«, so Ladegast.



Screenshots mit und ohne Fehlermarkierung

Handling bestechend einfach

BrailleCompare ist einfach im Handling und lässt sich ohne aufwändige Vorbereitungen in den laufenden Arbeitsprozess einpassen. Das Programm läuft auf einer Standard-PC-Umgebung in Kooperation mit einem Scanner – weitere Ausrüstung ist nicht notwendig.



Der Prüfvorgang mit BrailleCompare ist denkbar einfach. Ein Standard-PC und -Scanner genügen.

Das gedruckte Packmittel wird gescannt, die Kontrollsoftware erkennt anhand der Prägungen die Blindenschrift und übersetzt diese automatisch in Klartext. Der Scan wird mit der vom Kunden freigegebenen Referenz-PDF-Datei elektronisch abgeglichen. Eventuelle Abweichungen der Braillemarken oder -abstände werden am Bildschirm durch farbliche Markierungen gekennzeichnet und protokolliert.

Das Programm ist damit auch für Druckereien und Packmittelhersteller für den gesamten Produktionsprozess und die Qualitätsprüfung eine wesentliche Hilfe. So kann auch bei der Wareneingangskontrolle die Blindenschrift der Packmittel sicher, effizient und unkompliziert geprüft werden.

› www.ladegast.de

