

N°7 | 2010

61. JAHRGANG | 6935

**WELLPAPPE**

Inline Hand-in-Hand

**KUNSTSTOFFE**

Kleine Flasche im Dosenlook

**PACKAGING 2010**

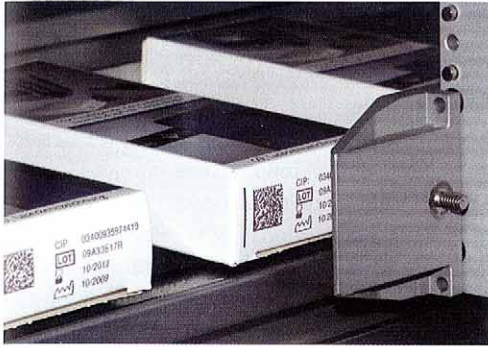
Packstoffe/Packmittel

**VERPACKUNGS-RUNDSCHAU**

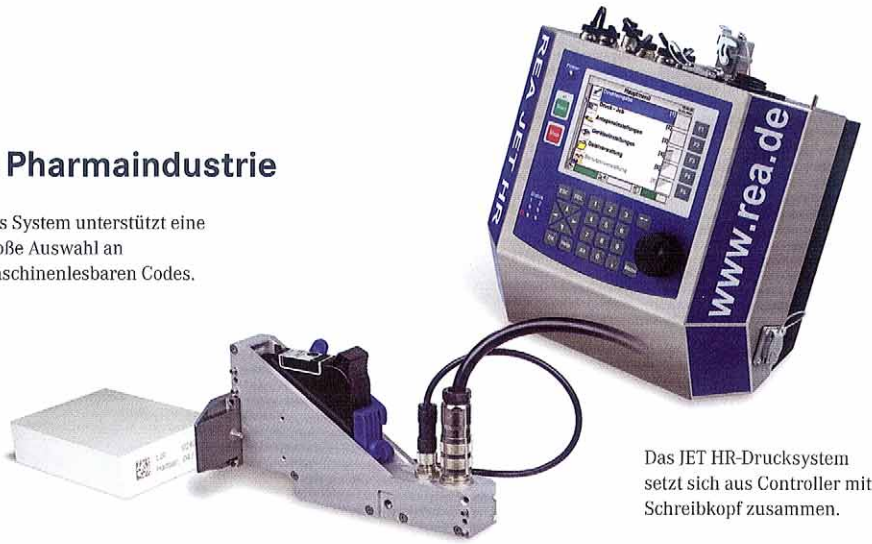
Produkte · Technik · Trends

**Gedruckte  
Elektronik zieht**

## Kennzeichnungslösungen für die Pharmaindustrie



Das System unterstützt eine große Auswahl an maschinenlesbaren Codes.



Das JET HR-Drucksystem setzt sich aus Controller mit Schreibkopf zusammen.

Der pharmazeutischen Industrie entsteht aufgrund gefälschter Medikamente jedes Jahr ein Schaden in Milliardenhöhe. Aber auch der Verbraucher muss aus gesundheitlichen Gründen vor Plagiaten geschützt werden. Um Richtlinien und Gesetze in Bezug auf Rückverfolgbarkeit und Identifikation erfüllen zu können, sind eindeutige Kennzeichnungen notwendig.

REA Elektronik bietet drei unterschiedliche Lösungen an, die alle auf dem REA JET HR-Thermal-Inkjetdrucker basieren, einem System, das HP-Drucktechnologie nutzt. Es bietet 16 Auflösungen von 60 dpi bis 600 dpi für eine optimale Codequalität bei Geschwindigkeiten von annähernd 400 m/min. Neben normenkonformen GS1-DataMatrixcodes in hoher Auflösung mit vollumfänglichem Dateninhalt, wird den Angaben zufolge eine große Auswahl weiterer maschinenlesbarer Codes unterstützt.

Die erste Variante HR + Matrix 400 zur Inlineüberprüfung von 2D-Codes ist eine preiswerte Lösung mit externer Anschlusseinheit und alphanumerischer Anzeige zur Chargeneinrichtung. Der Anwender kann Codes

auslesen und mit den Vorgaben vergleichen. Auch die zweite Variante, „HR + Xpectia“, liest und vergleicht 2D-Codes, zusätzlich Klarschriftinformationen, beachtet aber darüber hinaus auch die GS1-Datenstruktur. Die dritte Lösung heißt MV-5000. Sie ist für die anspruchsvolle Serialisierung mit Kennzeichnung und Überprüfung von bis zu zwei Faltschach-

telseiten bei flexibler Einstellung auf unterschiedliche Schachtelgrößen konzipiert.

Auch an die Qualitätssicherung hat REA gedacht. Das Prüfgerät Verifier MLV-2D verifiziert laut Hersteller alle gängigen Codes in Bezug auf Normen und inhaltliche Richtigkeit. ■

