

Pressemitteilung

Mai 2010

Eindeutige Kennzeichnung – Lösungen für die Pharmaindustrie

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.

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

Die erste Variante HR + Matrix 400 zur Inline Überprüfung 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. Hinzu kommt eine detaillierte, visuelle Darstellung der Abweichungen auf einem 12,1 Zoll TFT-LCD-Touch. Der hier integrierte Controller bietet mehrere Ein- und Ausgänge sowie drei USB- und einen Ethernetanschluss. Ein zusätzlicher PC ist nicht notwendig. Das optionale FlexXpect Pharma Paket ermöglicht die Validierung nach FDA 21 CFR Part 11.

Die dritte Lösung heißt MV-5000. Sie ist für die anspruchsvolle Serialisierung mit Kennzeichnung und Überprüfung von bis zu zwei Faltschachtelseiten bei flexibler Einstellung auf unterschiedliche Schachtelgrößen konzipiert. Dazu gehören eine Echtzeitverarbeitung, eine Oracle Datenbank und die Kommunikation mit unterschiedlichen ERP-Systemen. Mit dieser kompakten Version werden 2D Codes und Klarschrift-Informationen gedruckt, gelesen, verglichen und dokumentiert. Hinzu kommt das Erkennen und Aussortieren von Schlechtteilen. Auch an die Qualitätssicherung hat REA gedacht. Das Prüfgerät REA VERIFIER MLV-2D verifiziert alle gängigen Codes in Bezug auf Normen und inhaltliche Richtigkeit – eine wichtige Ergänzung für die Produktion, um die Einhaltung der Qualitätsanforderungen in Bezug auf Kunden und Lieferanten nachzuweisen.

REA Elektronik GmbH

Teichwiesenstraße 1
64367 Mühlthal
T: +49 (0)6154 638-1122
F: +49 (0)6154 638-195
rheil@rea.de
www.rea-jet.de

Geschäftsführer
W. Pauly, M. Neuschäfer

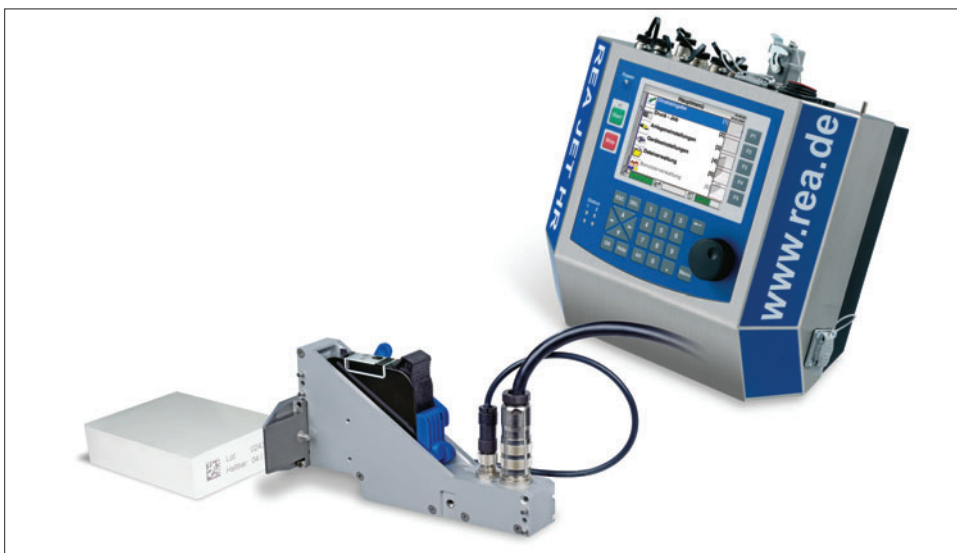
HRB 3785
Amtsgericht Darmstadt

Über REA

Das international tätige Unternehmen REA Elektronik mit Sitz in Mühlthal / Odenwald beschäftigt sich seit über 25 Jahren mit Lösungen zur berührungslosen Kennzeichnung im industriellen Umfeld. Anfängen von Groß- und Kleinschriftsystemen, über hochauflösende Kennzeichnungssysteme bis hin zu Lasern und Signiertechniklösungen. Weitere Geschäftsfelder sind Barcode Prüfgeräte, bargeldlose Zahlungssysteme sowie mobile Mehrwertdienste. Alle Geräte werden in Deutschland entwickelt und produziert. REA ist weltweit in über 40 Ländern, teilweise mit eigenen Niederlassungen vertreten. Die Firmenzentrale in Mühlthal beschäftigt derzeit 230 Mitarbeiter.



Kennzeichnung von Pharmafalt-schachteln



REA JET HR Drucksystem (Controller mit Schreibkopf)

Ansprechpartner:
REA Elektronik GmbH
Herr Reto Heil, Tel. +49 (0)6154 638-1122
E-Mail: rheil@rea.de, Internet: www.rea-jet.de

Text und druckfähige Abbildungen unter: pr-information.de/rea

Belegexemplar erbeten an:
REA Elektronik GmbH · Reto Heil · Teichwiesenstraße 1 · 64367 Mühlthal