

## **Inspektion für Track & Trace in Brasilien**

**Bickenbach, 14.11.2014:** Die von der brasilianischen Agentur für Sicherheit für Pharmazeutika (AN-VISA) vorgeschriebenen Sicherheitsvorkehrungen stellen den Markt vor technische und logistische Herausforderungen. Unter der Generalunternehmenschaft von R&B hat scanware mit dem Pharmazeuten Libbs und dem Softwarelieferanten Atlantic Zeiser ein Pilotprojekt durchgeführt, das die Umsetzung der Richtlinie demonstriert. Der Erfolg des Projekts wurde in einer von der brasilianischen Regierung ausgerichteten Veranstaltung der Öffentlichkeit vorgestellt.

Der Schutz vor gefälschten Pharmazeutika steht auch in Brasilien hoch im Kurs des öffentlichen Interesses. Die von der ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) vorgeschriebenen Kennzeichnungsdaten beinhalten eine Seriennummer, eine Produktregistrierungsnummer, sowie Herstellungsdatum, GTIN, Lot und Mindesthaltbarkeitsdatum. Diese Daten werden auch in einem DataMatrix codiert. Außerdem ist der Weg der Verpackungseinheit durch die gesamte Logistikkette, von Faltschachtel bis Palette, mit den daran beteiligten Unternehmen in einem Track & Trace-System abzubilden.



**1 LYNX-CAPA MV an der Verpackungslinie von Libbs**

Für die Produzenten stellt dies eine logistische und administrative Herausforderung dar. Rastreabilidade Brasil (R&B) bietet als Dienstleister die komplette Abwicklung von Track & Trace sowie das Management der Daten auf Servern an. Für das von der Regierung mit betreute Pilotprojekt hat der brasilianische Pharmazeut Libbs diese Dienstleistung für eine seiner Verpackungslinien in Anspruch genommen

und getestet. Für die Track & Trace Applikation an der Verpackungslinie sowie die Produktverfolgung in der Distributionskette hat R&B wiederum geeignete Partner gesucht und einen davon in der scanware electronic GmbH gefunden. „R&B war auf der Suche nach einer Lösung für Bedruckung und Kontrolle für die Faltschachteln bei Libbs. Die scanware Station LYNX-CAPA MV ist für die Kennzeichnung und Prüfung aufgrund der flexiblen und einfach bedienbaren Konstruktion ausgewählt worden.“, so der bei scanware für das Projekt zuständige Mitarbeiter Andreas Jamin. An dieser Stelle im Prozess werden Faltschachteln bedruckt und der Aufdruck verifiziert. Einen Schritt später werden die Codierungen aller Faltschachteln im Versandkarton geprüft. Hier wird die Auswertung durch das scanware System LYNX-CAPA CI übernommen.



**scanware electronic GmbH**  
Darmstädter Straße 9-11  
64404 BICKENBACH  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 6257 9352-0  
Fax: +49 6257 9352-22  
info@scanware.de  
www.scanware.de

Für die Verwaltung der Daten an der Verpackungslinie sowie der Distributionskette hat R&B eine Zusammenarbeit mit Atlantic Zeiser gestartet. Demzufolge kam es zu enger Zusammenarbeit zwischen scanware und Atlantic Zeiser. Nach einer intensiven Arbeitsphase wurde eine fertige Lösung geliefert, in der die Software von Atlantic Zeiser mit der Hardware von scanware eng verzahnt zusammen wirken.



**2 Gesundheitsminister Arthur Chioro stellt das Projekt vor**

bedingungen vorgestellt. Darüber hinaus wurde auch die vollständige Nachverfolgbarkeit der Produkte innerhalb der Logistikkette bis in eine Apotheke in Brasília gezeigt.

Am 8. Oktober fand in São Paulo ein Event statt, um das Projekt in der Öffentlichkeit vorzustellen. Dazu eingeladen und anwesend waren der Gesundheitsminister von Brasilien, Arthur Chioro, Vertreter von Pharmaverbänden, geladene Pharmaproduzenten, das Direktorium der ANVISA sowie ein hochrangiger Vertreter der staatlichen Förderbank. Im Zuge dieser Veranstaltung

wurde das System unter laufenden Produktions-

Das öffentliche Interesse und das damit verbundene Medienaufkommen im Rahmen der Veranstaltung waren sehr hoch. Sieben Fernsehkanäle, sowie 37 Zeitschriften und Zeitungen berichteten über das Pilotprojekt. Exemplarisch findet sich ein Nachrichtenbeitrag aus dem brasilianischen Fernsehen [<< hier >>](#). Mit dem erfolgreichen Verlauf des Projekts ist man bei scanware sehr zufrieden: „Für uns ist die Zusammenarbeit in Brasilien eine Gelegenheit, zu zeigen, dass unsere Track & Trace-Lösungen genau das sind, was Produzenten brauchen.“, so einer der Geschäftsführer, Harald Mätzig. Der Markt in Brasilien hat für scanware bereits seit einiger Zeit an Bedeutung zugenommen und zahlreiche Produktkontrollen sind vor Ort im Einsatz.

Die scanware electronic GmbH ist ein international tätiges, mittelständisches Unternehmen in Privatbesitz. Als unabhängiger Hersteller entwickelt und fertigt sie Systeme für die Füllgut- und Packmittelkontrolle zum Einsatz an Verpackungsanlagen in der pharmazeutischen Industrie. scanware Produkte sind seit 25 Jahren auf den individuellen Bedarf der Praxis zugeschnitten, hochgradig spezialisiert und entsprechen voll den strengen GMP-Anforderungen. Beinahe 2000 Installationen weltweit verleihen scanware einen Ruf als Lieferant von Spitzentechnik an sämtliche namhaften Hersteller.

###



**scanware electronic GmbH**  
Darmstädter Straße 9-11  
64404 BICKENBACH  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 6257 9352-0  
Fax: +49 6257 9352-22  
info@scanware.de  
www.scanware.de

## scanware Inspection for Aggregation in Brazil

**Bickenbach, 14/11/2014:** Track & Trace requirements posed by the Agency for Pharmaceutical Security in Brazil (ANVISA) have challenged the producers, both technically and logistically. Functioning as a turnkey provider, R&B has conducted a pilot scheme with scanware, pharmaceutical producer Libbs and software provider Atlantic Zeiser. The project has been established to demonstrate the implementation of the ANVISA resolution. The successful completion of the project has been announced at an event in São Paulo.

Anti-counterfeiting is of keen interest to the public of Brazil. ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) regulations require packaging units to be marked with a serial number, product registration ID, GTIN, lot number, date of production, expiry date as well as a DataMatrix encoded with these details. Furthermore, the complete trail of the unit through the logistics chain, from single box to pallet, including the companies involved, has to be mapped within a Track & Trace system.



3 LYNX-CAPA MV on the Libbs packaging line

For producers, this calls for substantial logistical and administrative action. Rastreabilidade Brasil (R&B) offers a full-service Track and Trace application to producers, providing solutions for the complete handling and data processing on their behalf. In the pilot scheme promoted by the government, Libbs has taken up this service for one of its packaging lines. In turn, R&B engaged partners for the application at the packaging

line and traceability, one of which is scanware electronic GmbH. "R&B was looking for a mark & verify solution for folding boxes on the packaging line. The scanware station, LYNX-CAPA MV, has been chosen for marking and verification due to its flexible construction and usability.", recalls Andreas Jamin who supervised the project at scanware. At this point in the process, folding boxes are printed and the print is verified. At the next step, codes of all boxes within a shipper case are inspected. Again, scanware is in charge of the inspection and evaluation of data, utilising LYNX-CAPA CI.

For data handling both at the packaging line and during distribution, R&B has approached Atlantic Zeiser. Consequently, scanware and Atlantic Zeiser were working together closely. After an intensive work phase, a turnkey solution has been delivered in which the software of Atlantic Zeiser and the hardware of scanware work in unison.



**scanware electronic GmbH**  
Darmstädter Straße 9-11  
64404 BICKENBACH  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 6257 9352-0  
Fax: +49 6257 9352-22  
info@scanware.de  
www.scanware.de



**4 Minister for Health Arthur Chioro discussing the project**

On October 8, the pilot scheme was presented to the public at an event in São Paulo. Upon invitation, the Brazilian Minister of Health, Arthur Chioro, representatives of pharmaceutical associations, invited pharmaceutical producers, the directorate of ANVISA and a top-ranking official of a governmental bank witnessed the proceedings. During the event, the system was introduced under ongoing production condi-

tions. Furthermore, the complete traceability of the product through the distribution chain was established in a pharmacy in Brasília.

Public interest generated wide-spread media attention. Seven television channels and 37 newspapers and magazines reported on the successful Track & Trace project. Find one selected broadcast [<< here >>](#). scanware is highly pleased with the the course of the project: "For us, the work in Brazil has been an excellent opportunity to showcase our Trace & Trace solutions tailored to the customers' needs", concludes one of the scanware Managing Directors, Harald Mätzig. Brazil has become increasingly more attractive to scanware with numerous product inspection systems being in use.

scanware electronic GmbH is a privately owned company operating on an international scale. As an independent manufacturer we develop product and code inspection systems for installation on pharmaceutical packaging equipment. With 25 years of experience, scanware products are tailored to individual needs of customers, highly specialized and fully compliant with GAMP requirements. Almost 2000 installations across the globe establish scanware as a renowned supplier of supreme quality equipment to all major manufacturers.

###



**scanware electronic GmbH**  
Darmstädter Straße 9-11  
64404 BICKENBACH  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 6257 9352-0  
Fax: +49 6257 9352-22  
[info@scanware.de](mailto:info@scanware.de)  
[www.scanware.de](http://www.scanware.de)

Für weitere Informationen und Bildmaterial wenden Sie sich bitte an / For further information and materials, please contact:

**scanware electronic GmbH**

Sandra Klein

Darmstädter Str. 9-11

64404 BICKENBACH

DEUTSCHLAND

Tel. +49 6257 9352-706

[sandra.klein@scanware.de](mailto:sandra.klein@scanware.de)



**scanware electronic GmbH**  
Darmstädter Straße 9-11  
64404 BICKENBACH  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 6257 9352-0  
Fax: +49 6257 9352-22  
[info@scanware.de](mailto:info@scanware.de)  
[www.scanware.de](http://www.scanware.de)