

Die Zeit ist reif für smarte Kommissionierung und Sendungsüberwachung

- BOX ID Produktneuheiten zur LogiMAT in Stuttgart
- Echtzeit-Sendungsüberwachung mit dem Smart Label
- ProcessGuard eliminiert Fehler in Kommissionierung und Versand

Garching bei München, 12. März 2024 – Der Münchner Logistiksoftware-Anbieter BOX ID stellt auf der Fachmesse LogiMAT in Stuttgart im März 2024 diverse Produktneuheiten vor. Neben der Erweiterung der bewährten Cloud-basierten Software für das Behältermanagement um neue Features, wird mit dem ‚Smart Label‘ ein ganz neues Produkt für wertvolle Einmalsendungen in die Softwareplattform zur Echtzeitverfolgung eingebunden. Darüber hinaus können die Besucher im ‚AIM Track and Trace Theater‘ auf dem Messegelände erstmalig das für den IFOY-Award 2024 nominierte Produkt ProcessGuard für fehlerfreies Kommissionieren in einer Live-Demo erleben.

Als eine der wichtigsten Fachmessen im Bereich der Intralogistik bietet die LogiMAT jährlich eine Plattform für Fachbesucher und Entscheidungsträger aus unterschiedlichen Branchen, die sich über Innovationen, Trends in der Logistikbranche sowie über Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung in internen Abläufen wie auch entlang weltweiter Supply Chains informieren möchten. Als Aussteller nutzt der Supply-Chain-Plattform-Anbieter BOX ID das Branchentreffen zur Vorstellung seiner neuesten Entwicklungen.

Neue Tracker für Behälterflotten



Die BOX ID SaaS-Plattform bringt mit ihrem Modul FleetControl Transparenz in die Steuerung von Behälterflotten und höherwertiger, wiederverwendbarer Transportverpackungen (RTP), wie beispielsweise Falboxen, Rollbehälter,

Racks, Gestelle, IBCs/KEGs, Wechselbrücken und andere Transportcontainer. Der Einsatz bei Großkunden in Branchen wie der Automobilbranche, der Glasindustrie, dem Großhandel und bei Logistikdienstleistern belegt eine durchschnittliche Reduzierung des Behälterschwunds um 95 Prozent bei zugleich 20 Prozent kürzeren Umlaufzeiten. Das enorme Kosteneinsparpotenzial liegt damit auf der Hand.

BOX ID hat für diesen Anwendungsbereich nun das Produktprogramm an Trackinggeräten und Sensoren deutlich erweitert. Zum einen wurden zahlreiche neue Funknetz-basierte Trackinggeräte (NB-IOT, LTE-M, LTE.Cat1) aufgenommen. Zum anderen werden nun auch mobile BLE-Gateways mit Funknetzanbindung angeboten, die es erlauben, Behälter oder Ladungsobjekte extrem kostengünstig mit einfachen BLE-Tags anzubinden.

„Mit der Programmerweiterung wird unser Angebot für Kunden mit Flotten von Behältern oder anderen mobilen Assets nochmals deutlich breiter und schlagkräftiger: Auf der einen Seite senken wir mit BLE-Lösungen die Einstiegsschwelle, was Sensorkosten je Objekt angeht. Auf der anderen Seite finden Kunden, die eine sehr gute kontinentale oder auch weltweite Abdeckung benötigen, nun auch extrem langlebige Geräte mit dafür geeigneten redundanten Funkverbindungen.“ erläutert Matthias Piekarczyk, Chief Sales Officer von BOX ID.

Echtzeit-Versandüberwachung mit dem Smart Label

Eine weitere Neuheit ist das Softwaremodul ShipmentMonitoring in Verbindung mit dem so genannten Smart Label. Ab sofort können damit jetzt auch teure oder kritische Einmalsendungen in Echtzeit überwacht und gesteuert werden. Die



Funktionalität geht aus einer Kooperation mit dem Sony Spin-off SENSOS hervor, das ein intelligentes, digital vernetztes Versandlabel in Kreditkartengröße entwickelt hat. Das smarte Versandetikett, das nur wenige Millimeter dick ist, kann auf verschiedenste Sendungen ganz einfach und sicher aufgeklebt werden. Dank der Integration in die BOX ID Cloud-Software können sekundengenau eine exakte Lokalisierung und genaue Zustandsüberwachung – beispielsweise im Hinblick auf Temperatur und Schock sowie auf die Unversehrtheit der Verpackung – vorgenommen werden.

Null-Fehler-Kommisionierung leicht gemacht

Die dritte Produktneuheit wurde gerade für den renommierten IFOY Award nominiert, der im Juni 2024 vergeben wird. Mit dem ProcessGuard, der in Zusammenarbeit mit Fega & Schmitt, einem Unternehmen der Würth-Gruppe, entwickelt wurden, testet BOX ID derzeit ein neues Plattformmodul, das sowohl den Behälterfluss steuert als auch Kommissionierfehler in Lagerhäusern und Distributionszentren quasi unmöglich macht. Mittels einer innovativen Echtzeitüberwachung, die dem eingesetzten

Personal direktes Feedback gibt, wird die korrekte Zusammenstellung der Sendung sichergestellt. Ferner überwacht und optimiert ProcessGuard die Transportzyklen der jeweiligen Behälter. Somit trägt das System nicht nur zur Vermeidung von falsch kommissionierten oder fehlgeleiteten Sendungen bei, sondern minimiert damit auch den ökologischen Fußabdruck der Anwender. Die Lösung lässt sich flexibel an ERP und andere Warenwirtschaftssysteme anbinden.

Während der LogiMAT können sich Fachbesucher bei Live-Demonstrationen im ‚AIM Track and Trace Theater‘ – veranstaltet vom Industrieverband für Automatische Identifikation (AIM-D e.V.) – einen eigenen Eindruck vom Funktionsumfang des ProcessGuard machen.

Pressebilder

[Bild1](#): BOX ID Produktprogramm an Trackingsensoren für Behältern und mobile Assets

[Bild2](#): BOX ID Software und SENSOS Label für weltweite Sendungsverfolgung

Veranstaltungskalender

LOGIMAT, Messe Stuttgart, 19.-21. März 2024 – BOX ID: Halle 2 Stand B36; AIM Track und Trace

Theater: Halle 2, Stand B07

IFOY TEST CAMP, Messe Dortmund, 10.-11. April 2024

Pressekontakt

BOX ID Systems GmbH

Frau Eva Jubitz

Lichtenbergstr. 8

DE-85748 Garching bei München

Telefon +49 89 219 0973 60

E-Mail e.jubitz@box-id.com

Web www.box-id.com

Über BOX ID Systems GmbH

Das 2018 gegründete Softwareunternehmen bietet einen Cloud-Service für die Industrielogistik, mit dem Materialflüsse sowohl innerhalb einzelner Standorte als auch über ganze Lieferketten hinweg verfolgt, automatisiert und optimiert werden können. Die Software von BOX ID ermöglicht ein transparentes und effizientes Management von logistischen Assets und Behältern, die mit Auto-ID und/oder IoT-Sensoren (z.B. LPWAN, BLE, NB-IoT, QR-Code, RFID) ausgestattet sind.

BOX ID bietet Kunden eine hochskalierbare Lösung für das Management und die Optimierung komplexer Supply-Chain-Prozesse in Branchen wie Automotive, Großhandel, Medizintechnik, Maschinenbau, Glasindustrie, Post- und Paketdienste. Mehr unter www.box-id.com