



Bild: Sensolus

Zwei starke Ideen revolutionieren die Logistikbranche

Modulare Mehrweg-Verpackung + Low-Power-Tracking = Clevere IoT-Lösung für innovative Logistik

Vergessen Sie herkömmliche Einweg-Verpackungen. Es gibt jetzt modulare Verpackungslösungen, die exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind und Tracking beinhalten. Somit sind Transportsicherheit und eine transparente Standortlokalisierung gewährleistet. Aus dieser smarten Kombination ergeben sich enorme Effizienzsteigerungen. Thomas Hoffmeister, CCO bei Kreatize, bestätigt, wie die Nutzung der Produkte von BOX - Genau Meine Kiste und Sensolus den Logistikfluss verbessert.

Kreatize, eine führende deutsche Beschaffungs-Plattform für die Maschinen- und Anlagenindustrie, offeriert hunderttausende Fertigungsteile (Dreh und Frästeile, Blech- und Laserschneidteile). Diese werden von Lieferanten weltweit an ihr Qualitäts-Hub geschickt, dort geprüft und dann an die Endkunden weiterversendet.

Das Risiko von Transportstörungen bleibt jedoch bestehen. Fertigungsteile können sehr empfindlich sein und werden vom Lieferanten nicht richtig verpackt. Eine weitere Herausforderung beim Versand besteht darin, das richtige Produkt zum richtigen Kunden zu bringen. Modulare Verpackungen kombiniert mit integriertem Tracking lösen diese Problematik wirkungsvoll.

Prinzipiell geht es um einen Perspektivwechsel im Logistikprozess. Wie wäre es, wenn auch Sie modulare Mehrweg-Verpackungen verwenden und die Teile dadurch lokalisieren? Es gibt Ihnen die Gewissheit eines sicheren und transparenten Transports und im Falle einer Störung können Sie schnell handeln.



Bild: BOX - Genau Meine Kiste

Der korrekte Transport von Fertigungsteilen beginnt bereits beim Teile-Lieferanten. Genau betrachtet, kommt es bereits beim Verpacken der Teile auf die richtige Handhabung an. Ist man zu vorsichtig oder auch zu nachlässig, impliziert das Fehler in der weiteren Logistikkette. Ein enormes Risiko. Genau dies verhindern die werkzeuglos zu montierenden, modularen Boxen von BOX - Genau Meine Kiste.

Ist die Transportsicherheit garantiert, richtet sich die Aufmerksamkeit auf die Standortlokalisierung des Transportgutes. Hoffmeister fügt hinzu: „Tracking via Sensolus liefert genaue Daten zum Standort des Fertigungsteils. Hat der Lieferant versendet? Ist es angekommen? Anhand des in der Box integrierten Trackers, können wir diese Daten einfach in unsere Plattform integrieren.“ Für den Rückversand werden die Boxen werkzeuglos größtenreduziert und dadurch Frachtkosten gespart. Die Standortverfolgung stellt wiederum sicher, dass sie effizient innerhalb des Logistikprozesses zurückgelangen.

I Geringere Umweltbelastung und Datentransparenz

Neben einem reibungslosen und sicheren Transport gibt es weitere Gründe, die eigene Logistik zu prüfen und zu optimieren. Hoffmeister erklärt: „Wir wollen Schäden und Verzögerungen vermeiden, aber auch Ressourcen schonen und erhalten. Durch den Einsatz von effizienten Ressourcen wie Mehrweg-Transportlösungen wird die Umweltbelastung verringert.“

Ein letzter Punkt ist die Transparenz. Durch die Integration einer Tracking-Lösung in die Plattform bekommen Kunden einen guten Überblick über die Lieferkette und wissen so, wann die Lieferungen ankommen, was zu einer transparenten Kommunikation beiträgt. Abschließend resümiert Hoffmeister: „Wir glauben, dass die Kombination von modularer Mehrweg-Verpackung und Tracking einen sichereren und stabileren Logistikprozess ermöglichen kann.“



Kontaktdaten

BOX – Genau Meine Kiste
Tel: +49 7032 9579-87
box@genau-meine-kiste.de
www.genau-meine-kiste.de

Sensolus
Tel: +32 9 298 1393
info@sensolus.com
www.sensolus.com