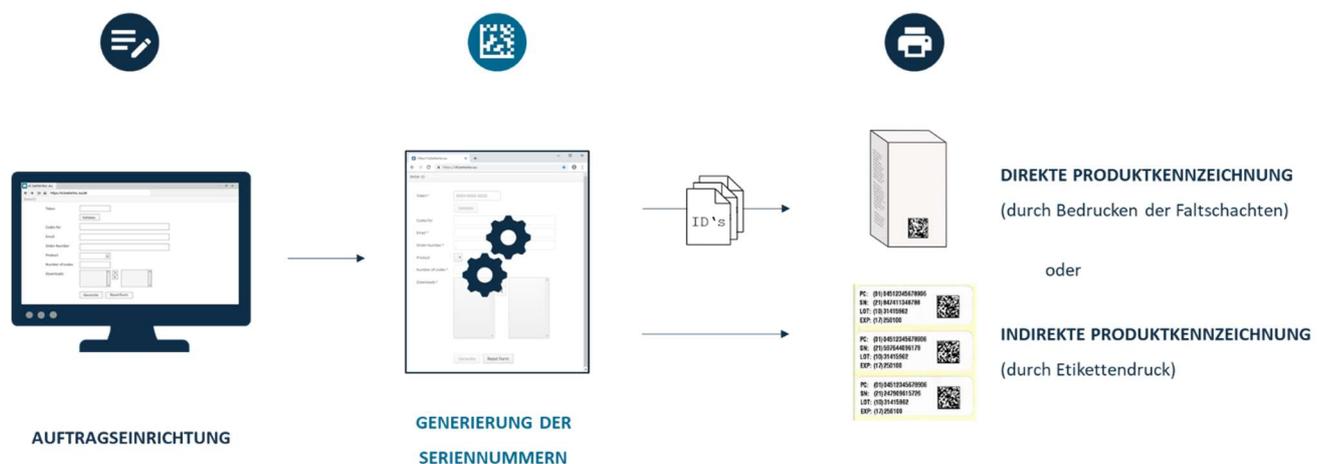


PRODUKTKENNZEICHNUNG UND VERKNÜPFUNG VERSCHIEDENER VERPACKUNGSEINHEITEN

Im Zeitalter des weltweiten Handels sehen sich viele Unternehmen mit Produktpiraterie und Fälschungen konfrontiert. Der Bedarf an eindeutiger Identifizierung wächst in allen Branchen und die Kennzeichnung von Produkten (Serialisierung) gewinnt zunehmend an Bedeutung. Die von der BetterTec Services GmbH entwickelte Serialisierungslösung kennzeichnet jedes Produkt mit einer einmaligen Identifikationsnummer und schafft somit die Voraussetzung für eine lückenlose Rückverfolgung über die gesamte Distributionskette.



Mit unserer Serialisierungslösung können Einzelstücke gekennzeichnet (serialisiert), mit größeren Verpackungseinheiten verknüpft und über die gesamte Lieferkette verfolgt werden. Das Modul BetterID dient der Generierung und dem Druck der Seriennummern, welche sich mit dem Modul BetterPack an der Verpackungslinie scannen und unter einem Code, z.B. auf dem Kartonetikett, zusammenfassen lassen. Mithilfe dieser Aggregation lässt sich auf Knopfdruck feststellen, welche Seriennummern sich in welchem Karton oder auf welcher Palette befinden.

Serialisierung mit BetterID

Die Seriennummern werden über die Webanwendung BetterID generiert. Durch die Kennzeichnung der Produkte mit einer Seriennummer wird jedes Produkt zu einem Unikat. Die mit BetterID generierten Seriennummern werden in Form einer Export-Datei bereitgestellt und können manuell oder automatisiert an ein Drucksystem zum Bedrucken der Faltschachteln weitergegeben werden. Alternativ können die Seriennummern auf Etiketten gedruckt werden, welche wir speziell nach Ihren Ansprüchen gestalten.



Produkt wird zu Unikat durch Kennzeichnung mit einer einmaligen Seriennummer



Leichte Implementierung durch plug-and-play Inbetriebnahme der vorkonfigurierten Lösung



Effizientes Scannen durch gleichzeitiges Erfassen mehrerer 1D- oder 2D-Codes



Zeitersparnis in der Lieferkette durch verknüpfte Verpackungseinheiten (Aggregation von Produktcodes zu Versandkartons / Paletten)

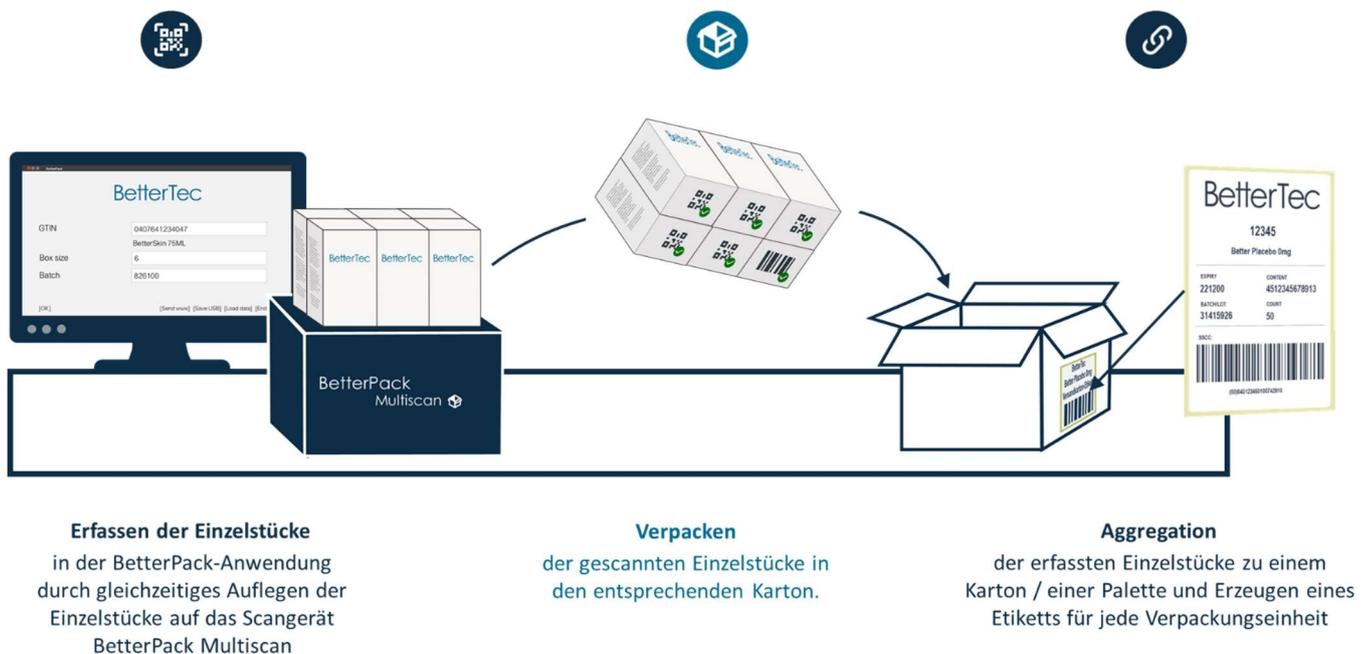
BetterTec

Serialisierungslösungen

Aggregation mit BetterPack Multiscan

Das Modul BetterPack dient der effizienten Aggregation von Produktcodes auf Einzelstückebene zu anderen Verpackungseinheiten, z.B. Versandkartons und Paletten, sowie der Erstellung von Etiketten für die entsprechenden Verpackungseinheiten. Zur Erfassung der Einzelstücke kommt das Scangerät BetterPack Multiscan zum Einsatz. Im Gegensatz zu herkömmlichen Verfahren werden die Produktcodes durch zeitsparendes "Auflegen" erfasst. Dies ermöglicht die Platzierung mehrerer (serialisierter) 1D- oder 2D-Codes (z.B. Data-Matrix oder QR-Codes) auf dem Scangerät und deren gleichzeitige Erfassung.

Ist ein Karton voll, wird dieser mit einem entsprechenden Etikett (z.B. GS1-konformes Etikettenlayout mit SSCC-Code) gekennzeichnet. Der Code des Versandkartons verknüpft nun alle in diesem Karton enthaltenen Seriennummern. Diese Aggregation birgt Vorteile für die gesamte Lieferkette. Serialisierte Einzelstücke müssen nicht mehr in jeder Phase des Prozesses neu gescannt und erfasst werden. Dank der Aggregation von Einzelstücken zu Versandkartons und Paletten wissen die Lieferanten nach Scannen des Kartons- bzw. des Palettenetiketts bereits welche Seriennummern in der Lieferung enthalten sind, ohne den Versandkarton bzw. die Palette überhaupt öffnen zu müssen.



BetterTec

ÜBER UNS

Die BetterTec Services GmbH ist ein Unternehmen mit Sitz in Köln, welches Lösungen für die Serialisierung und Personalisierung von Produkten entwickelt und vertreibt. Mit der Kennzeichnung von Einzelstücken, Kartons und Paletten hilft die BetterTec Services GmbH namhaften Kunden weltweit bei einer mehrstufigen Distributionskontrolle, der Identifizierung von Produktfälschungen, der fehlerfreien, effizienten Kommissionierung sowie bei Loyalitäts- und Kundenbindungsprogrammen.

Als kleines Unternehmen bietet die BetterTec Services GmbH maßgeschneiderte Lösungen an und ermöglicht ihren Kunden eine Rundum-Betreuung. Jeder Kunde wird von uns individuell beraten und von einem persönlichen Ansprechpartner betreut.

IHRE ANSPRECHPARTNER

Stefan Jentgens
sj@bettertec-services.com

Annika Schürmann
as@bettertec-services.com

Adresse:

BetterTec Services GmbH
Heinrich-Rohmann-Str. 8
50829 Köln
Deutschland

Telefon:

+49 (0)221 783 067-40