

WAS FÜR HERSTELLER JETZT WICHTIG WIRD!

Zur Bekämpfung von Produktfälschungen werden in Russland eine zunehmende Anzahl an Warengruppen mit einer Kennzeichnungspflicht versehen. Bis Ende 2019 sind die Warengruppen: Tabak, Schuhe, Parfüm, Produkte der Leichtindustrie, Arzneimittel, etc betroffen. Jedes nach Russland exportierte Produkt dieser Warengruppen muss einen spezifizierten Datamatrix-Code tragen. Der Datamatrix-Code besteht aus einem Identifikationsteil und einem Verifikationsteil (Krypto-Schlüssel). Der Identifikationsteil, bestehend aus der GTIN und der Seriennummer, kann vom Hersteller selbst generiert werden, während der Verifikationsteil, bestehend aus Verification Key und E-Signature, bei dem russischen Betreiber anzufordern ist.



Bezeichnung	ID	Anzahl Zeichen	Zeichen-Art
GTIN *	(01)	14	numerisch
Seriennummer *	(21)	13	numerisch oder alphanumerisch
Verification Key *	(91)	4	numerisch
E-Signature *	(92)	88	Zahlen, Groß- und Kleinbuchstaben sowie Sonderzeichen
Batch	(10)	20	numerisch oder alphanumerisch
Expiry Date	(17)	6	numerisch

Anforderungen des Datamatrix-Codes exemplarisch für die Warengruppe Arzneimittel.

* Pflichtfelder

Unsere auf die Serialisierungsanforderungen in Russland zugeschnittene Lösung BetterID generiert Seriennummern und übermittelt diese an den russischen Betreiber des nationalen Track & Trace – Systems (CRPT = Center for Research in Perspective Technologies) und fordert gleichzeitig den Verifikationsteil an, sodass der Druck von Russland-konformen Datamatrix-Codes direkt in der Anwendung erfolgen kann.

Werden Sie mit uns fälschungssicher!

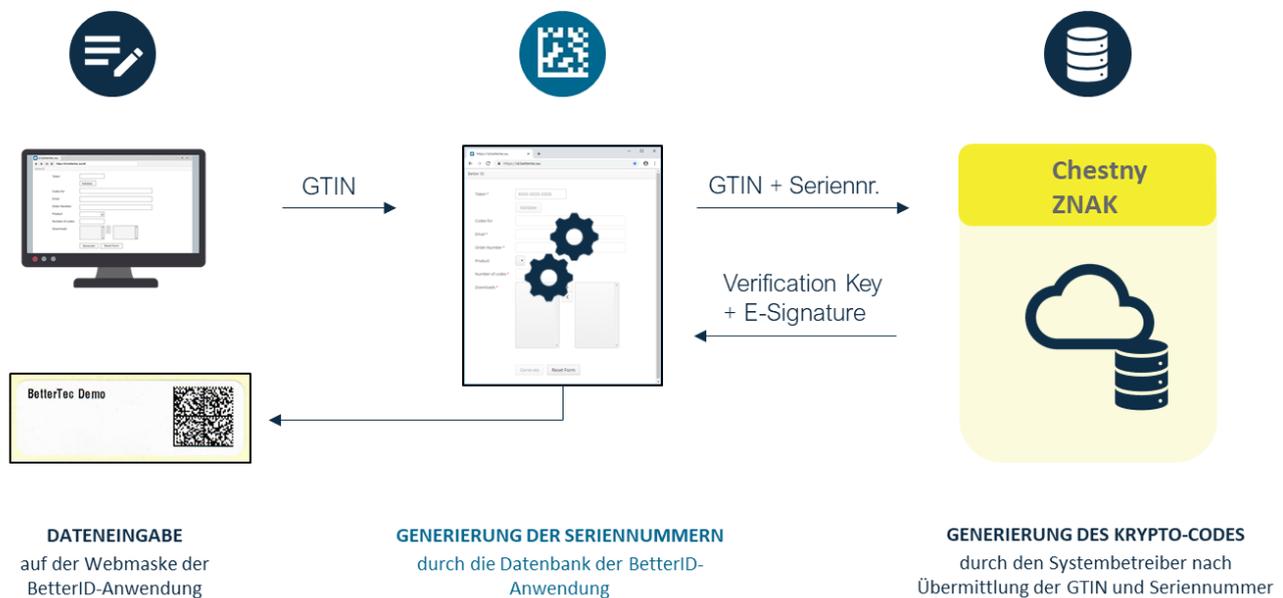
Als kleines Unternehmen bieten wir maßgeschneiderte Lösungen an und ermöglichen unseren Kunden eine Rundum-Betreuung. Bei uns sind Sie nicht einer von vielen. Jeder Kunde wird von uns individuell beraten und von einem persönlichen Ansprechpartner betreut.

BetterID

Russia 2019

Generierung des Datamatrix-Codes

Zur Generierung eines richtlinienkonformen Datamatrix-Code kann unsere Webapplikation BetterID angewendet werden. Das Modul BetterID ist eine webbasierte Anwendung, auf die von jedem Computer zugegriffen werden kann. Der Webservice BetterID sorgt für eine sichere Generierung der erforderlichen Seriennummern. Der Anwender gibt auf der BetterID-Webmaske lediglich die GTIN (optional auch Charge und Ablaufdatum) des Produktes an, für welches er Russland-konforme Datamatrix-Codes generieren möchte. Im Hintergrund werden zunächst die Seriennummern für dieses Produkt generiert, BetterID kommuniziert mit dem Systembetreiber und übermittelt diesem sowohl GTIN und Seriennummer. Nach Erhalt der GTIN und Seriennummer generiert der russische Systembetreiber den Verifikationsteil des Codes. Der Verifikationskey und die E-Signature werden dann wieder zurück an BetterID gesendet. Auf der Webmaske der BetterID-Anwendung kann nun ein Etikettendruck ausgelöst werden und dem Anwender steht eine Datei mit den generierten Codes zum Download zur Verfügung. Diese Datei kann alternativ auch an eine Druckerei zur Bedruckung der Faltschachteln weitergegeben werden.



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 offenen und verdeckten Sicherheitsmarkierungen hilft die BetterTec Services namhaften Kunden weltweit bei einer mehrstufigen Distributionskontrolle, der Identifizierung von Produktfälschungen, der fehlerfreien, effizienten Kommissionierung sowie bei Loyalitäts- und Kundenbindungsprogrammen.

Die BetterTec Services unterhält enge, strategische Partnerschaften zu Spezialisten für smarte, interaktive Verpackungslösungen mit integrierter Produktsicherheit sowie zu Lösungsanbietern für die Überwachung und Durchsetzung von Rechten an geistigem Eigentum.

IHRE ANSPRECHPARTNER

Stefan Jentgens
sj@bettertec-services.com

Annika Schürmann
as@bettertec-services.com

Adresse:

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

Telefon:

+49 (0)221 783 067-40