



NEWS 2011

Sicher, schnell & einfach – Einmalige Zufallszahlen mit dem BayCoder®

Die Herausforderung

Fälschungen und Diebstähle von Medikamenten, Konsumgütern sowie Luxus- und Markenartikeln verursachen jährlich Schäden in Milliardenhöhe und betreffen nahezu alle Industrien in gleicher Weise. Am Markt gibt es eine Vielzahl von Lösungen zum Schutz vor Fälschungen und zur Originalitätsprüfung von Produkten: Barcodes oder RFID-Tags in Verbindung mit randomisierten Seriennummern sind beispielsweise weltweit eingesetzte Fälschungssicherheitsmerkmale. Mit dem BayCoder® bietet Ihnen Bayer Technology Services ein Modul, das Sicherheitsmerkmale wie z.B. Barcodes noch sicherer macht: Denn mit dem BayCoder®-Algorithmus generierte Zufallszahlen sind für Fälscher weder unter Zeit- noch Kostenaspekten zu knacken oder zu erraten!

Unsere Lösung

- Der BayCoder® generiert garantiert einmalige, zufällig verteilte Seriennummern.
- Der Algorithmus des BayCoder® arbeitet so schnell, dass jede Seriennummer in weniger als 1msec erstellt wird.
- Eine Implementierung des Softwaremoduls in die bestehende IT-Landschaft ist schnell und einfach möglich; zusätzliche Hardware ist nicht erforderlich.
- BTS liefert den BayCoder® als schlüsselfertige Lösung oder in Kombination mit weiteren Track, Trace & Authentication Services.
- Ihre Wahl: Integration des BayCoder® in eine bestehende Fälschungssicherheitslösung oder Aufbau einer maßgeschneiderten Lösung mit dem BayCoder®.

Ihr Nutzen

- Jede Seriennummer existiert garantiert nur einmal – auch wenn der Nummernkreis praktisch unendlich lange hält.
- Individuelle Parametrierung, die nur der Kunde kennt
- Wahlweise numerisch oder alphanumerisch und mit wählbarer Anzahl der Stellen nach Kundenwunsch

Mehr unter: www.track-trace-authentication.de



Schutz vor Plagiaten: Generierung einmaliger Zufallszahlen mit dem BayCoder®.



Schutz von Verbrauchern durch Originalitätsprüfung am Point-of-Sale, z.B. in der Apotheke.

Sie haben Fragen?

Wir beraten Sie jederzeit gerne persönlich:

Email: scl-info@bayertechnology.de
Telefon: +49 (0) 214 30 - 80050

Kontakt

E-Mail: scl-info@bayertechnology.com • www.bayertechnology.com
Tel.: +49 (0)214/30 - 8 00 50 • Fax: +49 (0)214/30 - 9644688



Bayer Technology Services