

## BandTracker

**BT** ist eine leistungsstarke, flexible und hochsichere Lösung für einen effektiven Schutz vor Graumarktverschiebung und Produktfälschungen unter Einsatz fortschrittlicher Track-&-Trace-Technologie. Die Software ermöglicht Markeninhabern, jede einzelne Produkteinheit entlang der gesamten Liefer- und Vertriebskette präzise und unwiderlegbar über ein hochsicheres Produktauthentifizierungssystem zu verfolgen.

### Kernfunktionen

Authentifizierung & Serialisierung  
 Track & Trace des gesamten Produktlebenszyklus  
 Kontrolle der Produktionsstandorte  
 Individuell anpassbare Workflows  
 Produkthistorie & Unterstützung von Aggregation  
 Graumarkt- & Statistikabfragen  
 CRM-Integration

### Benefits

Effizienz & Stabilität  
 Sicherheit & Compliance  
 Hohe Flexibilität  
 Offene Schnittstellen  
 Intuitive Bedienung

### Anwendungsbereiche:

- Parfüm
- Kosmetik
- Luxusartikel
- Mode
- Lebensmittel & Getränke
- Tabakwaren
- FMCG (Fast Moving Consumer Goods)
- (Mehrweg-)Verpackungen
- Elektronische Geräte & Batterien
- Industrieprodukte & Maschinen

## Technische Daten

### Sicherheit:

- Gehostete Lösung, die Zugriff auf eine Weboberfläche ermöglicht
- Webserver in der DMZ (DeMilitarisierte Zone) der SeriSoft GmbH
- BrandTracker-Server (Datenbankserver) befindet sich in einem sicheren Netzwerk
  - Zone 1: Externe Internetzone, nur Zugriff auf Web- und FTP-Server
  - Zone 2: DMZ, enthält Web- und FTP-Server
  - Zone 3: BrandTracker-Netzwerk, enthält BrandTracker-Server
- Zone 2 & Zone 3 werden durch vollständig virtualisierte Hosts mit HA-Cluster repräsentiert
  - Architektur: Strikte 3-Tier-Client-Server-Architektur zur Gewährleistung eines hohen Sicherheitsniveaus

HTTPS-Internetverbindung für den Markeninhaber (Kunde von SaaS-BT)  
 Benutzer-Login mit Passwort, Graumarktanalyse usw. über das Brand Protection Center

FTP(S)-Datenübertragung für alle Dienstleister  
 Individuelles CSV-Dateiformat für den Datenimport (mit den Dienstleistern abgestimmt)

Automatischer Import in die Datenbank von BrandTracker SaaS