

<独国>



## 模倣品対策におけるドイツ及び欧州 税関当局のリスク管理システム

CANZLER & BERGMEIER

**Dr. Thomas Schlieff**

Partner, Patent Attorney

ドイツの税関当局は、偽造品の入国を防ぐために高度なリスク管理システムを使用しています。これらのシステムは、最先端の技術、データ分析、的を絞った検査を組み合わせ、疑わしい貨物を特定し、阻止します。

### 主な要素：

1. データ分析とプロファイリング：データ分析とプロファイリング：税関は過去のデータと原産地、商品の種類、輸送ルートなどの要素を用いてリスクプロファイルを作成します。

アルゴリズムとAIが大規模なデータセットをリアルタイムで分析し、偽造のパターンを検出し、疑わしい貨物の効率的な特定を可能にします。

2. 自動化システム：自動輸入システム（Automated Import System：AIS）のようなシステムでは、貨物が到着した時点で自動的に貨物の評価が行われ、貨物が到着する前に事前に定義されたプロファイルに基づいてリスクが評価されるため、先を見越した的を絞った検査が可能になります。

3. 重点的検査：リスク評価に基づき、税関はX線を使用し、開封せずに荷物を検査することで、効率性を確保し、合法的な商品への損害を最小限に抑える、的を絞った検査を実施します。

他機関との連携により、情報共有が向上し、偽造品に対する共同の取り組みが強化されます。

4. 権利者からの情報 ブランドやその他の知的財産権所有者との連携により、

税関はリスク管理システムに統合された詳細な模倣品データを得ることができます。

これらのシステムは新たな脅威にリアルタイムで適応し、進化する偽造手口に対して効果的であり続けます。

5. 事後検査と監査 無作為の事後検査により、通関後も貨物の真正性を検証します。

この検証プロセスは、システムの改善にフィードバックされ、新たな脅威に対する有効性を維持します。

6. 研修と継続的改善：定期的なトレーニングにより、税関職員は最新の検知技術に習熟し、実践的な洞察によりシステムを継続的に改善することができます。

#### **EU 全域への導入：**

同様のシステムは EU 全域で使用されており、規則 (EU)No 608/2013 により、税関は不審品を管理・押収する権限を与えられています。COPIS システム (Counterfeit and Piracy Information System) のような共有技術により、EU 諸国は情報を交換し、探知を向上させることができます。EU は、地域全体で一貫した効果的な偽造防止を確保するため、加盟国間の協力と調和を推進しています。

(邦訳：当研究所)

< Germany >

## **Risk Management Systems of German and European Customs Authorities for Combating Product Counterfeiting**

CANZLER & BERGMEIER

**Dr. Thomas Schlieff**

Partner, Patent Attorney

The German customs authorities use advanced risk management systems to prevent counterfeit goods from entering the country. These systems combine cutting-edge technology, data analysis, and targeted inspections to identify and intercept suspicious shipments.

### **Key Elements :**

1. **Data Analysis and Profiling :** Customs create risk profiles using historical data and factors like origin, type of goods, and shipping routes. Algorithms and AI analyze large datasets in real time, detecting patterns of counterfeiting and enabling efficient identification of suspicious shipments.
2. **Automated Systems :** Shipments are automatically assessed upon arrival with systems like the Automated Import System (AIS), which evaluates risks based on predefined profiles before goods arrive, enabling proactive, targeted inspections.
3. **Targeted Inspections :** Based on risk assessments, customs perform targeted inspections, using X-rays to examine packages without opening them, thus ensuring efficiency and minimizing damage to legitimate goods. Collaboration with other agencies improves information sharing and joint efforts against counterfeiting.
4. **Intelligence from Rights Holders :** Collaboration with brand and other IP rights owners provides customs with detailed counterfeit data, integrated into risk management systems. These systems adapt in real-time to new threats, staying effective against evolving counterfeiting methods.
5. **Post-Controls and Audits :** Random post-controls verify shipment authenticity even after clearance. This review process feeds back into system improvements, keeping them effective against new threats.
6. **Training and Continuous Improvement :** Regular training ensures customs personnel are skilled in the latest detection techniques, with practical insights used to continuously

refine the systems.

**EU-Wide Implementation :**

Similar systems are used across the EU, supported by Regulation (EU) No 608/2013, empowering customs to control and seize suspicious goods. Shared technologies like the COPIS system (Counterfeit and Piracy Information System) enable EU countries to exchange information and improve detection. The EU promotes collaboration and harmonization among member states to ensure consistent and effective counterfeiting prevention across the region.