

O que é a serialização do Estoque

A serialização de produtos é um processo de atribuição de um número de série exclusivo a um produto individual. Esse número de série serve como uma identificação única que pode ser usado para rastrear e autenticar o produto ao longo de sua vida útil, desde a fabricação até o ponto de venda e até o consumidor final.

A serialização de produtos é frequentemente utilizada em setores como farmacêutico, eletrônico e de bens de consumo, onde a autenticidade e a rastreabilidade dos produtos são importantes. Ela ajuda a combater problemas como falsificação, contrabando, desvio de produtos e garantia de qualidade.

Ao atribuir um número de série único a cada produto, é possível registrar informações específicas sobre ele em um banco de dados centralizado. Isso pode incluir detalhes como data de fabricação, local de fabricação, lote de produção, informações de embalagem e distribuição, entre outros. Essas informações podem ser acessadas e verificadas ao longo da cadeia de suprimentos para garantir a autenticidade do produto e ajudar na identificação de qualquer problema ou irregularidade.

A serialização de produtos também pode facilitar recall de produtos, permitindo que os fabricantes identifiquem rapidamente os produtos afetados e tomem medidas corretivas. Além disso, ela pode ser uma ferramenta útil para rastrear produtos em caso de roubo, perda ou investigações de segurança.

Em resumo, a serialização de produtos é um método para atribuir identificadores únicos a produtos individuais, visando garantir sua autenticidade, rastreabilidade e segurança ao longo da cadeia de suprimentos.

Fonte: <https://chat.openai.com/share/02025f98-6df7-4570-b135-654ef9e69207>

Revision #2

Created Tue, Jun 6, 2023 4:08 PM by Giovanni Costa Rosa

Updated Fri, Mar 28, 2025 5:15 PM by Giovanni Costa Rosa