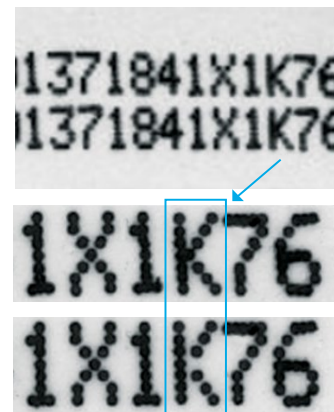


Soluções inteligentes de codificação

Crie códigos de produto de itens exclusivos para produtos individuais em sua linha, muitas vezes usando a mesma tecnologia de codificação digital que usamos hoje.



Códigos inteligentes, que são difíceis de ser imitados, são importantes para um sistema eficiente de prevenção à falsificação e ao desvio.

Impedir a falsificação e o desvio é uma tarefa desafiadora. Os participantes do mercado ilegal com frequência tomam medidas drásticas, a fim de reproduzir ou revender seus produtos para obter lucro. No entanto, a codificação inteligente pode ajudar os vendedores autorizados a assegurar a autenticidade do produto.

Incluir um lote permanente ou código de lote em algum lugar em seu produto é a primeira etapa da proteção. A codificação inteligente leva um código básico ou código de lote adiante, alterando e verificando caracteres específicos do código, tornando mais difícil a cópia por pessoas não autorizadas. Abaixo estão algumas maneiras de adicionar mais segurança aos códigos de lote já impressos hoje:

O software da Videojet gera códigos totalmente aleatórios, códigos derivados e incorpora estruturas de Código de Produtos Eletrônicos (EPC [Electronic Product Code]), ou administra códigos gerados previamente a partir de fontes externas, permitindo o rastreamento de cada unidade de produto em todo o sistema da cadeia de suprimentos.

Codificação inteligente da Videojet

- Orientada de forma algorítmica
- Impossível reproduzir sem o conhecimento do algoritmo e das chaves
- Fácil de implementar, com custos de produção incrementais mínimos
- Capaz de receber vários níveis de verificação e rastreabilidade

Técnica de codificação inteligente	O que é isto	Como funciona
Códigos de autoverificação	Esses códigos seguem um tipo de regra ou padrão pré-estabelecido, como os dígitos totalizando um número específico ou determinados dígitos múltiplos uns dos outros	A forma básica de fornecer uma verificação visual aos seus parceiros de fornecimento se o produto que eles receberam estiver autorizado
Marcação intercalada	Dois ou mais caracteres selecionados programaticamente dentro de um código alfanumérico que se sobrepõem parcialmente	Apenas realizada com software personalizado na impressora e no controlador, a marcação intercalada fornece proteção de código adicional, pois é facilmente vista, mas difícil de reproduzir
Fonte alterada dinamicamente	Códigos gerados por software com pequenos segmentos de diferentes letras ou números que faltam para criar códigos exclusivos em cada produto	Sutis e, portanto, difíceis de reconhecer por um olho destreinado, as fontes alteradas dinamicamente ainda podem ser inspecionadas visualmente pelos parceiros da cadeia de suprimentos para provar a autenticidade de um produto
Código verificável	Códigos criados por algoritmos exclusivos orientados por software que podem ser verificados e rastreados com os sistemas de visões em toda a cadeia de suprimentos	Impossíveis de reproduzir sem o conhecimento do algoritmo e das chaves, os códigos verificáveis adicionam uma impressão digital exclusiva a cada item

Ligue para **+55 11 4689-7273**
Envie um e-mail para **br.marketing@videojet.com**
ou acesse **www.videojet.com**

Videojet Technologies do Brasil
Rua São Paulo 261 - Alphaville - Barueri - São Paulo - SP - 06465-130, Brasil

