Guia tecnológico de combate à contrafação e à pirataria

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/pt-pt

Códigos legíveis por máquina

Os códigos legíveis por máquina, também vulgarmente conhecidos como códigos de barras, são códigos de identificação que, como o nome sugere, são concebidos para serem lidos por tecnologias como os dispositivos óticos de leitura.

Um código de barras consiste numa série de linhas pretas paralelas e espaços brancos ou de pontos e quadrados (ou uma combinação dos dois), de larguras variáveis. Os códigos contêm identificadores únicos ou dados relacionados com o produto, tais como a data e o local de fabrico, o proprietário, a origem, o prazo de validade, etc.

Os dados contidos nos códigos são analisados e extraídos por um leitor - os dispositivos actuais incluem um raio laser ou uma câmara de smartphone - que descodifica a informação binária contida no código de barras.

Alguns elementos de segurança ótica podem ser "ligados" a códigos legíveis por máquina, com a decisão de automatizar o processo de identificação e autenticação do smartphone. Em alternativa, os códigos legíveis por máquina podem ser incorporados noutros elementos de segurança visual que, quando lidos, podem fornecer instruções de verificação adicionais ou informações sobre o produto e permitir a rastreabilidade.

Este documento é composto por várias páginas traduzidas recorrendo a tradução automática. Foram envidados todos os esforços razoáveis para fornecer uma tradução exata. Utilize a versão inglesa como texto de referência.

As informações contidas neste sítio são de natureza informativa geral e não constituem aconselhamento jurídico, de consultoria ou qualquer outro aconselhamento ou orientação profissional. As informações contidas neste sítio são fornecidas «tal como estão», sem **garantias de exaustividade**, exatidão, utilidade ou oportunidade e sem quaisquer **garantias**, de qualquer espécie, explícitas ou implícitas, incluindo, mas não se limitando a garantias de desempenho, comerciabilidade e adequação para uma finalidade específica. A utilização das informações é efetuada por conta e risco do utilizador e o EUIPO **não garante quaisquer resultados específicos** com base na utilização das informações fornecidas neste sítio Web. Os resultados da pesquisa **não são apresentados por ordem de recomendação**. Este sítio Web contém ligações a **outros sítios Web de terceiros**. Essas ligações, que são gratuitas e estão disponíveis ao público, são apenas para conveniência do utilizador ou do navegador; o EUIPO não recomenda, não subscreve, não garante nem assume a responsabilidade pelo conteúdo ou práticas destes sítios de terceiros. O EUIPO poderá atualizar, modificar ou retirar qualquer informação deste sítio Web sem aviso prévio. É da responsabilidade do utilizador manter-se informado sobre quaisquer alterações.