

Príručka k technológiám na boj proti falšovaniu a pirátstvu

<https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/sk>

Jednorozmerné čiarové kódy

Jednorozmerné čiarové kódy sa skladajú z jedného riadku čiarok, v ktorom sú údaje zakódované horizontálne. Celková veľkosť čiarového kódu aj jeho tvar sú kľúčovými vlastnosťami, ktoré zaručujú čitateľnosť údajov, a to aj v nepriaznivých fyzických podmienkach alebo pri poškodení etikety. V niektorých prípadoch je možné zväčšiť množstvo údajov obsiahnutých v jednorozmernom čiarovom kóde jeho rozšírením. Šírka však rýchlo dosiahne hranicu, za ktorou sa čítanie kódu stáva zložitým.

Používa sa na

- ✓ Sledovanie/vyhľadávanie

Vhodné pre

- ✓ Malé výrobky
- ✓ Stredne veľké výrobky
- ✓ Veľké výrobky

Pokračuje

- ✓ Výrobok
- ✓ Obal

Môže sa použiť na

- ✓ Fyzické produkty

Viditeľnosť

- ✓ Viditeľné
- ✓ Neviditeľné

Potrebné čítacie zariadenie

- ✓ Áno

Pripojenie k serveru

- ✓ Áno

Opis

Existuje niekoľko štandardných typov jednorozmerných čiarových kódov. Takmer vždy sú sprevádzané textovou verziou kódu, ktorá poskytuje aj „ľudsky čitateľnú“ etiketu. Každý typ čiarového kódu má určitý súbor povolených znakov (napr. číselné, alfanumerické, špeciálne znaky) a v niektorých prípadoch aj maximálny počet znakov alebo číslíc (napr. kód 128 môže kódovať až 128 rôznych symbolov, kód 39 až 39 atď.) Iné typy čiarových kódov majú pevne stanovené dĺžky kódov, napr. kód EAN 13 má pevne stanovenú dĺžku 13 číslíc, kód UPC A má pevne stanovenú dĺžku 12 číslíc.

Po naskenovaní jednorozmerných čiarových kódov sa čítačka pripojí k príslušnej databáze, aby získala informácie.

Použitie

Jednorozmerné čiarové kódy sú rozšírené po celom svete a môžu sa používať takmer na všetkých druhoch tovaru.

Realizácia

Jednorozmerné čiarové kódy možno ľahko pripevniť na výrobky buď pomocou samolepiacich etiket, alebo ich

vytlačiť priamo na výrobky alebo obaly. Ak chcete čiarové kódy tlačiť priamo na výrobok (výrobky), musíte zabezpečiť vhodné procesy počas balenia/tlače alebo v inej príslušnej fáze výrobného reťazca.

Náklady

Náklady sú obmedzené na cenu tlače čiarových kódov a prípadne samolepiacich etikiet. Generovanie čiarových kódov je rýchle a jednoduché, rovnako ako inštalácia systému čiarových kódov.

Tento dokument pozostáva z rôznych stránok preložených strojovým prekladom. Na zabezpečenie presného prekladu bolo vynaložené maximálne úsilie. Ako referenčný text použite anglickú verziu.

Informácie obsiahnuté na tejto stránke majú všeobecný informačný charakter a nepredstavujú právne, konzultačné ani žiadne iné odborné poradenstvo alebo usmernenie. Informácie obsiahnuté na tejto stránke sa poskytujú v nezmenenom stave **bez záruky úplnosti**, presnosti, užitočnosti alebo včasnosti a bez akýchkoľvek **záruk**, výslovných alebo domnelých, vrátane, ale nielen, záruk výkonnosti, obchodnej použiteľnosti a vhodnosti na konkrétny účel. Používanie informácií je na vlastné riziko používateľa a úrad EUIPO **nezaručuje žiadne konkrétne výsledky** alebo výstupy na základe používania informácií uvedených na tejto webovej stránke. Výsledky vyhľadávania na stránke **nie sú uvedené v žiadnom odporúčanom poradí**. Táto webová stránka obsahuje odkazy na **iné webové stránky tretích strán**. Takéto odkazy, ktoré sú bezplatné a verejne dostupné, slúžia len na potreby používateľa alebo prehliadača; úrad EUIPO **neodporúča, neschvaľuje**, neručí za obsah ani praktiky týchto webových stránok tretích strán a ani za ne nepreberá zodpovednosť. Úrad EUIPO môže aktualizovať, upraviť alebo odstrániť akékoľvek informácie na tejto webovej stránke bez predchádzajúceho oznámenia. Je v zodpovednosti používateľa informovať sa o akýchkoľvek zmenách.