Vodnik po tehnologijah za preprečevanje ponarejanja in piratstva

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

Enodimenzionalne črtne kode

Enodimenzionalne črtne kode so sestavljene iz ene vrstice črt, v katerih so podatki kodirani vodoravno. Celotna velikost črtne kode in njena oblika sta ključni značilnosti, ki zagotavljata berljivost podatkov, tudi v neugodnih fizičnih pogojih ali ob poškodbi etikete. V nekaterih primerih je mogoče povečati količino podatkov v enodimenzionalni črtni kodi tako, da jo naredimo širšo. Vendar širina hitro doseže mejo, po kateri postane branje kode težavno.

Uporablja se za

- Sledenje/Spremljanje

Primerno za

- Majhni izdelki
- Srednje veliki izdelki
- Veliki izdelki

Gre na

- Izdelek
- Embalaža

Uporablja se lahko za

- Fizični izdelki

Vidljivost

- Vidno
- Nevidno

Potrebna je naprava za branje

- Da

Povezava s strežnikom

- Da

Opis

Obstaja več standardnih vrst enodimenzionalne črtne kode. Skoraj vedno jih spremlja različica kode v obliki navadnega besedila, ki omogoča tudi „človeku berljivo“ etiketo. Vsaka vrsta črtne kode ima določen nabor dovoljenih znakov (npr. številčni, alfanumerični, posebni znaki) in v nekaterih primerih največje število znakov ali številk (npr. koda 128 lahko kodira do 128 različnih simbolov, koda 39 do 39 itd.) Druge vrste črtnih kod imajo fiksno dolžino kode, npr. EAN 13 ima fiksno dolžino 13 števk, UPC A ima fiksno dolžino 12 števk.

Ko so enodimenzionalne črtne kode optično prebrane, se bralnik poveže z ustrezno podatkovno zbirko in pridobi informacije.

Uporaba

Enodimenzionalne črtne kode so razširjene po vsem svetu in se lahko uporabljajo za skoraj vse vrste blaga.

Izvajanje

Enodimenzionalne črtne kode je mogoče preprosto pritrditi na izdelke s samolepilnimi etiketami ali jih natisniti neposredno na izdelke ali embalažo. Če želite črtne kode natisniti neposredno na izdelek(-e), morate zagotoviti ustrezne postopke za to med pakiranjem/tiskanjem ali na kateri koli drugi ustrezni stopnji proizvodne verige.

Stroški

Stroški so omejeni na ceno tiskanja črtnih kod in, kjer je to primerno, samolepilnih etiket. Ustvarjanje črtnih kod je hitro in enostavno, prav tako namestitev sistema črtnih kod.

Ta dokument je sestavljen iz različnih strani, prevedenih s strojnim prevajanjem. Po najboljših močeh si prizadevamo zagotoviti točen prevod. Kot referenčno besedilo uporabite angleško različico.

Informacije na tem spletnem mestu so **splošne** informativne narave in ne predstavljajo pravnega, posvetovalnega ali kakšnega koli drugega **strokovnega nasveta ali smernic**. Informacije na tem spletnem mestu, so na voljo take, kot so, brez **jamstva za popolnost**, točnost, uporabnost ali pravočasnost informacij niti katerih koli drugih **jamstev**, izrecnih ali implicitnih, vključno z med drugim jamstvi za učinkovitost, primernost za prodajo in ustreznost za specifični namen. Uporabnik informacije uporablja na svojo odgovornost, urad EUIPO pa **ne jamči za katere koli specifične rezultate** ali izide na podlagi uporabe informacij na tem spletnem mestu. Rezultati iskanja **niso prikazani v katerem koli priporočenem vrstnem redu**. To spletno mesto vsebuje povezave do **drugih spletnih mest tretjih oseb**. Takšne povezave, ki so dostopne brezplačno in javno, so za uporabnika ali brskalnik navedene le iz praktičnih razlogov, urad EUIPO pa jih **ne priporoča, jih ni potrdil**, ne jamči zanje niti ne prevzema odgovornosti za vsebino ali prakse na spletnih mestih tretjih oseb. Urad EUIPO lahko brez predhodnega obvestila posodobi, spremeni ali odstrani katere koli informacije na tem spletnem mestu. Uporabnik je sam odgovoren za to, da je stalno seznanjen z vsemi spremembami.