Võltsimis- ja piraatlusvastase tehnoloogia juhend

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

Ühemõõtmelised vöötkoodid

Ühemõõtmelised vöötkoodid koosnevad ühest vöödireast, kus andmed on kodeeritud horisontaalselt. Nii vöötkoodi üldmõõt kui ka selle kuju on peamised omadused, mis tagavad andmete loetavuse, sealhulgas ebasoodsates füüsilistes tingimustes või juhul, kui etikett on kahjustatud. Mõnel juhul on võimalik suurendada ühemõõtmelises vöötkoodis sisalduvate andmete hulka, muutes selle laiemaks. Kuid laius jõuab kiiresti piirini, mille ületamisel muutub koodi lugemine raskeks.

Kasutatakse järgmiseks:

- Jälgimine/jälitamine

Sobib

- Väikesed tooted
- Keskmise suurusega tooted
- Suured tooted

Kantakse

- Toode
- Pakend

Saab kasutada järgmiseks:

- Füüsilised tooted

Nähtavus

- Nähtav
- Nähtamatu

Tarvis on lugemisseadet

- Jah

Ühendus serveriga

- Jah

Kirjeldus

On olemas mitu standardset ühemõõtmelise vöötkoodi tüüpi. Neile on peaaegu alati lisatud koodi lihtkirjalik versioon, et anda ka inimesele loetav etikett. Igal vöötkooditüübil on teatav hulk lubatud sümboleid (nt numbrilised, tähtnumbrilised, erimärgid) ja mõnel juhul ka maksimaalne tähemärkide või numbrite arv (nt kood 128 võib kodeerida kuni 128 erinevat sümbolit, kood 39 kuni 39 jne). Teistel vöötkooditüüpidel on fikseeritud koodide pikkused, nt EAN 13 on fikseeritud pikkusega 13 numbrit, UPC A on fikseeritud pikkusega 12 numbrit.

Kui ühemõõtmelisi vöötkoode skaneeritakse, võtab lugeja teabe saamiseks ühendust asjaomase andmebaasiga.

Kasutusvõimalused

Ühemõõtmelised vöötkoodid on laialt levinud kogu maailmas ja neid saab kasutada peaaegu kõikidel kaupadel.

Rakendamine

Ühemõõtmelisi vöötkoode saab hõlpsasti kinnitada toodetele kas kleepuvate etikettide abil või trükkimisega otse toodetele või pakendile. Kui soovite trükkida vöötkoode otse oma tootele (toodetele), peate tagama, et teil on olemas asjakohased protsessid, mis võimaldavad seda teha pakendamise/trükkimise ajal või tootmisahela mis tahes muus asjakohases etapis.

Kulud

Kulud piirduvad vöötkoodide ja vajaduse korral kleepuvate etikettide trükkimise hinnaga. Vöötkoodide genereerimine on kiire ja lihtne, nagu ka vöötkoodisüsteemi paigaldamine.

Dokument koosneb mitmest masintõlkega tõlgitud leheküljest. Tehtud on kõik mõistlikud pingutused, et tõlge oleks täpne. Käsitage viitetekstina ingliskeelset versiooni.

Sellel veebilehel esitatud teave on **üldist** informatiivset laadi ega kujuta endast juriidilist, konsultatiivset ega muud **professionaalset nõuannet ega suunist**. Veebilehel olev teave on esitatud sellisena nagu see on **ilma garantiita selle täielikkuse**, täpsuse, kasulikkuse ja õigeaegsuse kohta ning ilma mis tahes otsese või kaudse **garantiita**, sealhulgas, kuid mitte ainult, selle toimivuse, turustatavuse ja konkreetseks otstarbeks sobivuse kohta. Teabe kasutamine on kasutaja vastutusel ning EUIPO **ei garanteeri konkreetseid tulemusi** veebilehel esitatud teabe kasutamise korral. Otsingutulemusi **ei esitata soovituste järjekorras**. Veebileht sisaldab linke **muudele kolmandate osapoolte veebilehtedele**. Sellised tasuta ja avalikult kättesaadavad lingid on ette nähtud ainult kasutaja või veebilehitseja kasutamise mugavuse tagamiseks; EUIPO **ei soovita, toeta**, garanteeri ega vastuta nende kolmandate isikute veebikohtade sisu või tavade eest. EUIPO võib sellel veebilehel olevat teavet ette teatamata ajakohastada, muuta või eemaldada. Kasutaja on kohustatud end muudatustega kursis hoidma.