Vodnik po tehnologijah za preprečevanje ponarejanja in piratstva

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

Edinstveni identifikatorji

Ta tehnologija deluje tako, da v izdelke ali dokumente vstavi vidne ali skrite identifikatorje. Če so identifikatorji vidni, so videti kot nenamerne lise ali madeži črnila. Običajno so izdelani z naključnimi in praktično neponovljivimi kemičnimi in fizikalnimi postopki. Z določeno tehnologijo tiskanja je na primer mogoče naključno ustvariti vrsto majhnih barvnih lis, ki služijo kot ekskluzivni, izvirni in edinstveni identifikator, podobno kot prstni odtis. Vsakemu posameznemu identifikatorju je dodeljena številčna koda (njegov podpis), ki je shranjena v referenčni podatkovni zbirki.

Uporablja se za

- Avtentikacja
- Sledenje/Spremljanje

Primerno za

- Zelo majhni izdelki
- 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 veliko različnih metod za ustvarjanje edinstvenih identifikatorjev izdelkov. Vendar je v vseh primerih na tiskarsko ali proizvodno linijo nameščena posebna snemalna oprema, ki zajame sliko identifikacijske oznake vsakega izdelka in jo skupaj s kodiranim podpisom shrani v podatkovno zbirko. V nekaterih primerih je mogoče kodirani podpis natisniti tudi kot del 2D črtne kode na izdelku. To bi omogočilo tudi identifikacijo in sledenje označenih izdelkov.

Uporaba

To tehnologijo je mogoče uporabiti neposredno za dokumente in embalažo. Predhodno zapisane identifikatorje in/ali kodirane podpise je mogoče natisniti tudi na etikete.

Izvajanje

Spremembe, ki jih je treba vnesti v proizvodni proces za izvajanje te tehnologije, se močno razlikujejo glede na vrsto izdelka in metode, ki se uporabljajo za ustvarjanje edinstvenega identifikatorja in njegovo povezovanje z izdelkom. Če želite edinstvene identifikatorje uporabiti neposredno na izdelku(-ih), boste morali v svojo

proizvodno linijo namestiti posebno strojno opremo za beleženje podpisa vsakega identifikatorja. Če pa želite uporabljati samolepilne etikete z vgrajenim, vnaprej zapisanim enoličnim identifikatorjem, bodo potrebne le omejene spremembe proizvodnega procesa.

Stroški

Zaradi raznolikosti metod, ki so na voljo za uporabo te tehnologije, je težko podati splošno predstavo o stroških, povezanih z njenim izvajanjem. Kljub temu so stroški za vnaprej zapisane enolične identifikatorje, natisnjene na etikete, običajno približno nekaj evrskih centov na kos.

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.