Võltsimis- ja piraatlusvastase tehnoloogia juhend

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

Turvakile

Selle tehnoloogia peamine eesmärk on kaitsta dokumentidele ja pakenditele trükitud andmeid. Selleks kasutatakse survet või kuumust, et kanda plastkile lehekülgedele või muudele kaitstavatele pindadele. Plastkile on lisakaitseks sisseehitatud spetsiaalsed turvaelemendid, näiteks trükitud, tuntavad või värvilised elemendid.

Kasutatakse järgmiseks:

- Võltsimisvastane / muutmisvastane

Sobib

- Väikesed tooted
- Keskmise suurusega tooted
- Suured tooted

Kantakse

- Toode
- Pakend

Saab kasutada järgmiseks:

- Füüsilised tooted

Nähtavus

- Nähtav

Tarvis on lugemisseadet

- Jah
- Ei

Ühendus serveriga

- Ei

Kirjeldus

Järgnevalt on esitatud kolm kõige levinumat protsessi, mida kasutatakse turvalisuse kilele lisamiseks.

- Ületrükk – turvaelemendid trükitakse tavaliselt turvakile tagaküljele (siseküljele) või kleepuva kihi ja kile vahele, et kaitsta neid kahjustuste ja võltsimise eest (tavaliselt trükitakse need siiditrükiga, rotatsioonsügavtrükiga või fleksotrükiga).
- Reljeeftrükk – turvakile on reljeefsete elementidega, nagu näiteks õhukesed jooned, keerulised õhukesed mustrid või mikrojäljed.
- Köitmise teel sisestamine – see tehnika kaitseb tavaliselt passe fotode ja trükitud isikuandmeid. Võltsimise vältimiseks on kile passiraamatusse köitmise teel sisestatud, nii et kilega kaetud riba moodustab dokumendi tagaküljel kõrvaloleval leheküljel väikese varu.

Kaks teist, vähem levinud menetlust on sillerdava kile kasutamine, millel on särav, pärlmutterjas efekt ja mis muudab värvi eri nurkade alt vaadates, ning tagasipeegeldava kile kasutamine, mis tehakse nähtavaks spetsiaalse vaatlusseadme abil, mis kasutab koaksiaalvalgust.

Kasutusvõimalused

Turvakilesid kasutatakse enamasti dokumentide, näiteks passide ja ID-kaartide puhul.

Rakendamine

Kui soovite kasutada turvakilet, peate tootmisprotsessi lisama ühe etapi, et kanda kile dokumendi kaitstavatele osadele.

Kulud

Kuna turvakile rakendamise võimalusi on nii palju, on raske anda siinkohal üldist ettekujutust sellega seotud kuludest.

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.