Võltsimis- ja piraatlusvastase tehnoloogia juhend

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

Krüpteeritud kujutised

See tehnoloogia töötab, lisades krüpteeritud teabe fotodele või dokumentide taustale. Krüpteeritud teave, mis on trükitud kodeeritud kujul, ei ole palja silmaga tuvastatav. See muutub nähtavaks ainult siis, kui seda vaadatakse spetsiaalse dekodeerimisobjektiivi (spetsiaalse vaataja) või laboriseadme (tavaliselt skanner või videokaamera, mis on ühendatud spetsiaalse pilditöötlustarkvaraga varustatud arvutiga) abil.

Kasutatakse järgmiseks:

- Autentimine

Sobib

- Väga väikesed tooted
- Väikesed tooted
- Keskmise suurusega toote d

Kantakse

- Toode
- Pakend

Saab kasutada järgmiseks:

- Füüsilised tooted

Nähtavus

- Nähtamatu

Tarvis on lugemisseadet

- Jah

Ühendus serveriga

- Jah

Kirjeldus

See tehnoloogia nõuab spetsiaalset pildi krüpteerimise seadet, et krüpteerida kõik või osa pildi andmetest. Märgistusalgoritm tähistab krüpteeritud andmete ala, mis hiljem salvestatakse (ideaaljuhul) serverisse. Krüpteeritud kujutist kasutatakse seejärel tootes märgistusena. Pildi dekooderirakendus võtab serverist saadud teabe, et pilt dekrüpteerida.

Kasutusvõimalused

Krüpteeritud kujutisi kasutatakse enamasti dokumentide, tšekkide, paberväärtpaberite ja reisidokumentide puhul. Näiteks passidel võib isikuandmeid, nagu omaniku nime või passi numbri, lisada omaniku fotole; alternatiivselt/täiendavalt võib riigi nime lisada lehekülgede taustale.

Rakendamine

Kui soovite kasutada krüpteeritud kujutisi, peate paigaldama nende loomiseks vajalikud spetsiaalsed tarkvaraprogrammid ja kohandama vastavalt oma tootmis-, trükkimis- ja/või pakendamisprotsessi.

Kulud

Krüpteeritud kujutistega seotud kulud sõltuvad sellest, kuidas ja kus neid kasutatakse. See tähendab, et need on üldiselt kooskõlas traditsiooniliste piltide trükkimise kuludega.

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.