Ghid tehnologic de combatere a contrafacerii și a pirateriei

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

Imagini criptate

Această tehnologie funcționează prin încorporarea de informații criptate în fotografii sau în fundalul documentelor. Informațiile criptate, care sunt imprimate în format codificat, nu sunt detectabile cu ochiul liber. Ele devin vizibile doar atunci când sunt văzute cu ajutorul unei lentile speciale de decodare (vizor special) sau al unui echipament de laborator (de obicei un scanner sau o cameră video conectată la un computer echipat cu un software specific de prelucrare a imaginilor).



Folosit pentru

- Autentificare

Potrivit pentru

- Produse foarte mici
- Produse mici
- Produse de dimensiuni medii

Merge mai departe

- Produs
- Ambalaje

Poate fi utilizat pentru

- Produse fizice

Vizibilitate

- Invizibil

Este necesar un dispozitiv de citire

- Da

Conexiune la server

- Da

Descriere

Această tehnologie necesită un dispozitiv specific de criptare a imaginilor pentru a cripta toate sau o parte din datele dintr-o imagine. Un algoritm de marcare indică o zonă a datelor criptate, care este ulterior salvată (în mod ideal) pe un server. Imaginea criptată este apoi utilizată ca marcaj pe produs. O aplicație de decodare a imaginii preia informațiile de pe server pentru a decripta imaginea.

Utilizări

Imaginile criptate se aplică mai ales documentelor, cecurilor, obiectelor de valoare din hârtie și documentelor de călătorie. Pe pașapoarte, de exemplu, informațiile personale, cum ar fi numele titularului sau numărul pașaportului, pot fi încorporate în fotografia titularului; alternativ/additional, numele țării poate fi încorporat în fundalul paginilor.

Implementare

Dacă doriți să utilizați imagini criptate, va trebui să instalați programele software dedicate necesare pentru

generarea acestora și să vă adaptați procesul de producție, imprimare și/sau ambalare în consecință.

Cost

Costurile asociate imaginilor criptate variază în funcție de modul și locul în care acestea sunt utilizate. Cu toate acestea, costurile sunt, în general, în conformitate cu costurile de imprimare a imaginilor tradiționale.

Acest document este format din diverse pagini traduse prin traducere automată. S-au depus toate eforturile rezonabile pentru a asigura o traducere corectă. Utilizați versiunea în limba engleză ca text de referință.

Informațiile de pe acest site sunt de natură informativă generală și nu constituie consultanță juridică sau alt tip de consiliere sau îndrumare profesională. Informațiile de pe acest site sunt furnizate „ca atare”, fără nicio garanție privind caracterul complet, precizia, utilitatea sau actualitatea și fără nicio garanție de niciun fel, explicită sau implicită, inclusiv, dar fără a se limita la garanții de performanță, vandabilitate și adecvare la un anumit scop. Utilizarea informațiilor se face pe răspunderea utilizatorului, iar EUIPO nu garantează rezultate sau efecte specifice bazate pe utilizarea informațiilor furnizate pe acest site. Rezultatele căutării nu sunt prezentate în nicio ordine de recomandare. Acest site conține linkuri către alte site-uri terțe. Aceste linkuri, care sunt gratuite și accesibile publicului, sunt doar pentru confortul utilizatorului sau al internautului; EUIPO nu recomandă, nu aprobă, nu garantează și nu își asumă răspunderea pentru conținutul sau practicile site-urilor terțe. EUIPO poate actualiza, modifica sau elimina orice informație de pe acest site fără notificare prealabilă. Este responsabilitatea utilizatorului să se informeze cu privire la modificări.