Vodič za tehnologiju suzbijanja krivotvorenja i piratstva

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

Šifrirane slike

Ova tehnologija funkcionira tako da uključuje šifrirane informacije u fotografije ili pozadinu dokumenata. Šifrirane informacije, koje su ispisane u kodiranom formatu, ne mogu se otkriti golim okom. Postaju vidljive samo kada se gledaju kroz posebnu dekodernu leću (posebni preglednik) ili laboratorijsku opremu (obično se koristi skener ili videokamera spojena na računalo opremljeno specifičnim softverom za obradu slika).



Koristi se za

- Autentifikacija

Prikladno za

- Vrlo mali proizvodi
- Mali proizvodi
- Proizvodi srednje veličine

Ide dalje

- Proizvod
- Pakiranje

Može se koristiti za

- Fizički proizvodi

Vidljivost

- Vidljivost

Potreban je uređaj za čitanje

- Da

Veza sa serverom

- Da

Opis

Ova tehnologija zahtijeva poseban uređaj za šifriranje slike kako bi se šifrirali svi ili dio podataka na slici. Algoritam markera označava područje šifriranih podataka koje se kasnije (idealno) sprema na poslužitelj. Šifrirana slika se zatim koristi kao marker na proizvodu. Aplikacija za dekoder slike uzima informacije s poslužitelja za dešifriranje slike.

Upotreba

Šifrirane slike se uglavnom primjenjuju na dokumente, čekove, vrijednosne papire i putne isprave. Na putovnicama se, na primjer, osobni podaci, poput imena ili broja putovnice, mogu ugraditi u fotografiju vlasnika; alternativno/dodatno, naziv države može se ugraditi u pozadinu stranica.

Provedba

Ako želite koristiti šifrirane slike, morat ćete instalirati namjenske softverske programe potrebne za njihovo generiranje i u skladu s tim prilagoditi svoj proces proizvodnje, tiska i/ili pakiranja.

Trošak

Troškovi povezani sa šifriranim slikama variraju ovisno o tome kako i gdje se koriste. Uz to, općenito su u skladu s troškovima ispisa tradicionalnih slika.

Ovaj dokument sastoji se od različitih stranica prevedenih alatom za strojno prevođenje. Poduzeti su svi razumni napori kako bi se osigurao točan prijevod. Kao referentni tekst upotrijebite verziju na engleskom jeziku.

Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu opće su informativne prirode i ne predstavljaju pravne, savjetodavne ili bilo kakve druge stručne savjete ili smjernice. Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu pružaju se' kako stoje' i **ne jamči se cjelovitost**, točnost, korisnost ili pravodobnost te se ni na koji način ne pruža **jamstvo**bilo kakve vrste, izričito ili podrazumijevano, uključujući, ali ne ograničavajući se na jamstva izvedbe, mogućnosti prodaje i prikladnosti za određenu svrhu. Upotreba informacija na vlastiti je rizik korisnika, a EUIPO **ne jamči nikakve posebne rezultate** ili ishode na temelju upotrebe informacija navedenih na ovom mrežnom mjestu. Rezultati pretraživanja **nisu prikazani redoslijedom preporuke**. Ovo mrežno mjesto sadržava poveznice na **druga mrežna mjesta trećih strana**. Takve poveznice, koje su besplatne i javno dostupne, namijenjene su samo potrebama korisnika ili preglednika. EUIPO **ne preporučuje, ne podržava**, ne jamči niti preuzima odgovornost za sadržaj ili prakse tih mrežnih mjesta trećih strana. EUIPO može ažurirati, izmijeniti ili ukloniti sve informacije na ovom mrežnom mjestu bez prethodne obavijesti. Odgovornost je korisnika da ostane informiran o svim promjenama.