Vodnik po tehnologijah za preprečevanje ponarejanja in piratstva

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

Kompleksni holograms

Kompleksni holograms imajo enak vizualni videz kot tradicionalni holograms, vendar vsebujejo različne skrite informacije v obliki „kriptogramov“. Ta kombinacija vidnih in nevidnih varnostnih elementov povečuje raven zaščite, ki jo zagotavljajo.



Uporablja se za

- Avtentikacja

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
- Ne

Povezava s strežnikom

- Ne

Opis

Kompleksni holograms zagotavljajo dve ravni avtentikacije: vidno in nevidno. Tradicionalna holografska slika, ki je vidna s prostim očesom, omogoča takojšnjo avtentikacijo. V tej sliki so informacije, ki so s prostim očesom nevidne, v obliki skritega ali mikroteksta ali celo kodiranih informacij (kriptogramov), ki jih je mogoče prebrati le s posebnimi orodji, kot so posebne leče, mikroskopi, laserji ali predvajalniki CD-jev.

Uporaba

Kompleksni holograms imajo tako kot tradicionalni holograms veliko možnosti uporabe in jih je mogoče pritrditi na različne materiale, čeprav se večinoma uporabljajo za papir in plastiko.

Izvajanje

Če želite v etikete vgraditi kompleksne holograme, vam ni treba spreminjati proizvodnega procesa. Če pa želite tiskati kompleksne holograme neposredno na površino svojih izdelkov, boste morali preveriti izvedljivost in, če je to izvedljivo, ustrezno spremeniti svojo proizvodno verigo.

Stroški

Stroški, povezani s kompleksnimi holograms, se razlikujejo glede na vrsto, velikost in tehniko, uporabljeno za pritrditev holograma na izdelek, pa tudi glede na kompleksnost izbrane rešitve.

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.