Viltošanas novēršanas un pirātisma apkarošanas tehnoloģiju rokasgrāmata

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

Kompleksās hologrammas

Kompleksajām hologrammām ir tāds pats vizuālais izskats kā tradicionālajām hologrammām, taču tajās ir slēpta daudzveidīga informācija "kriptogrammu" veidā. Šī redzamo un neredzamo drošības elementu kombinācija palielina to aizsardzības līmeni.



Izmanto

- Autentifikācija

Piemērots

- Ļoti mazi produkti
- Mazie produkti
- Vidēja izmēra produkti
- Lieli produkti

Piemērojamība

- Produkts
- Iepakojums

Var izmantot

- Fiziskie produkti

Redzamība

- Redzams
- Neredzams

Nepieciešamā lasīšanas ierīce

- Jā
- Nē

Savienojums ar serveri

- Nē

Apraksts

Kompleksās hologrammas nodrošina divu līmeņu autentifikāciju: redzamo un neredzamo. Tradicionālais hologrāfiskais attēls, kas ir redzams ar neapbruņotu aci, nodrošina tūlītēju autentifikāciju. Šajā attēlā ir arī ar neapbruņotu aci neredzama informācija slēpta teksta vai mikroteksta, vai pat kodētas informācijas (kriptogrammas) veidā, ko var nolasīt tikai ar īpašiem rīkiem, piemēram, speciālām lēcām, mikroskopiem, lāzeriem vai CD atskaņotājiem.

Izmanto

Tāpat kā tradicionālajām hologrammām, arī kompleksajām hologrammām ir daudz lietojuma jomu, un tās var piestiprināt dažādiem materiāliem, lai gan tās galvenokārt izmanto papīram un plastmasai.

Īstenošana

Ja etiķetēs vēlaties iestrādāt kompleksās hologrammas, ražošanas procesā nav jāveic nekādas izmaiņas. Tomēr, ja vēlaties drukāt kompleksās hologrammas tieši uz savu produktu virsmām, jums būs jāveic priekšizpēte un, ja iespējams, jāveic atbilstošas izmaiņas ražošanas ķēdē.

Izmaksas

Izmaksas, kas saistītas ar kompleksām hologrammām, atšķiras atkarībā no hologrammas veida, izmēra un tehnikas, kas izmantota hologrammas piestiprināšanai pie produkta, kā arī no izvēlētā risinājuma sarežģītības.

Šis dokuments sastāv no vairākām lapām, kas tulkotas, izmantojot mašīntulkošanu. Ir pieliktas visas saprātīgās pūles, lai nodrošinātu precīzu tulkojumu. Lūdzu, izmantojiet angļu valodas versiju kā atsauces tekstu.

Šajā vietnē ietvertajai informācijai ir **vispārīgs** informatīvs raksturs, un tā nav uzskatāma par juridiski saistošu, konsultatīvu vai jebkādu citu **profesionālu padomu vai ieteikumu**. Šajā vietnē ietvertā informācija tiek sniegta "tāda, kāda tā ir", bez **pilnīguma**, precizitātes, lietderības vai savlaicīguma garantijām un bez jebkādām **garantijām**, tiešām vai netiešām, tostarp, bet ne tikai, attiecībā uz darbību, pārdošanu un piemērotību konkrētam mērķim. Informācijas izmantošana ir paša lietotāja risks, un EUIPO **negarantē nekādus konkrētus rezultātus** vai iznākumus, pamatojoties uz šajā tīmekļa vietnē sniegtās informācijas izmantošanu. Meklēšanas rezultāti **netiek sniegti nekāda veida ieteikumu secībā**. Šajā tīmekļa vietnē ir saites uz **citām trešo personu tīmekļa vietnēm**. Šādas bezmaksas un publiski pieejamas saites ir paredzētas tikai lietotāja vai pārlūkprogrammas ērtībām; EUIPO **neiesaka, neatbalsta,** negarantē un neuzņemas atbildību par šādu trešo personu vietņu saturu vai praksi. EUIPO var atjaunināt, grozīt vai dzēst jebkuru šajā tīmekļa vietnē sniegto informāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Lietotājam ir pienākums būt informētam par jebkādām izmaiņām.