Viltošanas novēršanas un pirātisma apkarošanas tehnoloģiju rokasgrāmata

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

Drošības diegi

Drošības diegi ir dažādu materiālu (metāla, auduma, polimēru) diegi, kas tiek ieausti izstrādājumos vai citādi piestiprināti tiem, lai nodrošinātu autentifikāciju un novērstu viltojumus. Diegu materiālu daudzveidība nozīmē, ka šo tehnoloģiju var iestrādāt dažādos izstrādājumos. Vītnei var uzklāt papildu drošības elementus, piemēram, speciālus pārklājumus vai mikrorakstus, lai uzlabotu aizsardzību pret viltošanu.



Izmanto

- Autentifikācija
- Pret viltojumiem / pret pārveidošanu

Piemērots

- Mazie produkti
- Vidēja izmēra produkti
- Lieli produkti

Piemērojamība

- Produkts
- Iepakojums

Var izmantot

- Fiziskie produkti

Redzamība

- Redzams

Nepieciešamā lasīšanas ierīce

- Nē

Savienojums ar serveri

- Nē

Apraksts

Dažādos drošības diegu veidus var iedalīt pēc materiāla un funkcijas:

- metāliski diegi - tie tiek iestrādāti tieši izstrādājumā, lai novērstu tā reproducēšanu, piemēram, banknotēs;
- dažādi diegi (polipropilēna, auduma u. c.) piestiprināšanai un/vai zīmogošanai - tos izmanto, piemēram, marķējumu piestiprināšanai pie apģērba vai izstrādājumiem un kā mikroplombas garantijas vajadzībām;
- polimēru diegi - tie ir dažāda biezuma diegi, kas var būt:
  - ar metāla pārklājumu (pilnībā vai daļēji);
  - krāsoti ar īpašiem gaismjutīgiem pigmentiem;
  - ar mikrotrukātiem cipariem un tekstu;
  - ar magnētiem, lai ietvertu slēptu informāciju, ko var atklāt tikai ar magnētiskajiem nolasītājiem.

Izmanto

Drošības diegus var izmantot, lai aizsargātu produktus dažādās nozarēs. Tomēr visbiežāk tos iestrādā

banknotēs.

Īstenošana

Ja vēlaties savos izstrādājumos iestrādāt metāliskos diegus, ražošanas procesā ir jāiekļauj iestrādāšanas posms. Savukārt, ja vēlaties izmantot citus drošības diegu veidus - tādus, kas piestiprina marķējumus vai satur drukātu informāciju, - tad ražošanas procesā nav jāveic nekādas izmaiņas; šie diegu veidi parasti tiek uzklāti uz gatavā izstrādājuma vai iepakojuma.

Izmaksas

Drošības diegu materiālu un pielietošanas veidu daudzveidība apgrūtina vispārēju priekšstatu par izmaksām, kas saistītas ar to ieviešanu.

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.