Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

Mønstre til registrering af kopier

Mønstre til registrering af kopier, også kaldet sikker grafik, er små, tilfældige eller pseudo-tilfældige digitale billeder, der skal trykkes på emballage, produkter eller dokumenter for at opdage forfalskninger. Teknologien er baseret på det princip, at hver gang et digitalt billede printes eller scannes – uanset kvaliteten af scanningen eller den anvendte fotokopieringsteknologi – går noget af informationen i det originale billede tabt. Mønstre til registrering af kopier (CDP'er) er designet til at maksimere dette informationstab, når det udskrives eller kopieres. Fordi et mønster til registrering af kopier vil være blevet kopieret eller scannet mindst én gang mere end originalen, vil det resulterende falske billede indeholde færre oplysninger end det originale billede. Autentificering sker derfor ved, at en algoritme sammenligner mængden af information i det scannede mønster til registrering af kopier med originalen.


Billede © Justin Picard, 2024

Bruges til

- Autentificering
- Sporing/Opsporing

Velegnet til

- Meget små produkter
- Små produkter
- Mellemstore produkter
- Store produkter

Fungerer med

- Produkt
- Emballage

Kan bruges til

- Fysiske produkter

Synlighed

- Synlig
- Usynlig

Læseanordning påkrævet

- Ja

Forbindelse til server

- Ja

Beskrivelse

Mønstre til registrering af kopier, også kaldet sikker grafik, er små tilfældige eller pseudo-tilfældige digitale billeder, der er designet til at være følsomme over for udskrivning og kopiering. Billederne genereres normalt af specifikke softwaremoduler før udskrivning. De kan scannes med et mobiltelefonkamera eller en scanner og godkendes via en mobiltelefonapp. Mønstre til registrering af kopier kan også indsættes i 2D-stregkoder (f.eks. QR-koder eller datamatricer) for øget sikkerhed, hvilket letter smartphone-godkendelse og forbedrer sporbarheden.

Anvendelser

Teknologien til registrering af kopier kan anvendes på dokumenter, produkter og emballage.

Gennemførelse

Da integrationsprocessen for mønstre til registrering af kopier i det væsentlige er digital, behøver du ikke at foretage større ændringer i produktions- eller logistikdriften, hvis du vil implementere denne teknologi.

Omkostninger

Det er svært at give en generel idé om omkostningerne forbundet med mønstre til registrering af kopier, men de skaleres typisk ikke op i direkte forhold til mængden af objekter, der skal sikres.

Dette websted består af forskellige maskinoversatte sider. Der er blevet gjort alle rimelige bestræbelser på at tilvejebringe en nøjagtig oversættelse. Brug venligst den engelske udgave som referencetekst.

Oplysningerne på dette websted er af **alment** orienterende karakter og kan ikke sidestilles med nogen form for juridisk, konsulentmæssig eller anden **professionel rådgivning eller vejledning**. Oplysningerne på dette websted stilles til rådighed, "som de er", **uden garanti for fuldstændighed**, nøjagtighed, anvendelighed eller aktualitet og uden nogen former for **garantier**, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder – men ikke begrænset til – garantier om ydelse, salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Brugen af oplysningerne sker på brugerens eget ansvar, og EUIPO **garanterer ikke for specifikke resultater** eller udfald baseret på oplysningerne på dette websted. Søgeresultaterne **præsenteres ikke i nogen anbefalet rækkefølge**. Dette websted indeholder links til **andre tredjepartswebsteder**. Disse links, der er gratis og offentligt tilgængelige, er kun til for nemheds skyld for enten bruger eller browser. EUIPO **anbefaler ikke, støtter ikke**, garanterer ikke og påtager sig ikke ansvaret for indhold eller praksis på tredjepartswebsteder. EUIPO kan opdatere, ændre eller fjerne enhver oplysning på dette websted uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at holde sig orienteret om eventuelle ændringer.