Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

Krypterede billeder

Denne teknologi fungerer ved at inkorporere krypterede oplysninger i fotografier eller baggrunden af dokumenter. De krypterede oplysninger, som er trykt i kodet format, kan ikke ses med det blotte øje. De bliver kun synlige, når de ses gennem en særlig afkodningslinse (særlig fremviser) eller laboratorieudstyr (normalt en scanner eller et videokamera, der er forbundet med en computer udstyret med specifik billedbehandlingssoftware).



Bruges til

- Autentificering

Velegnet til

- Meget små produkter
- Små produkter
- Mellemstore produkter

Fungerer med

- Produkt
- Emballage

Kan bruges til

- Fysiske produkter

Synlighed

- Usynlig

Læseanordning påkrævet

- Ja

Forbindelse til server

- Ja

Beskrivelse

Denne teknologi kræver en specifik billedkrypteringsenhed til at kryptere alle eller en del af dataene i et billede. En markøralgoritme angiver et område af de krypterede data, som senere gemmes (ideelt set) på en server. Det krypterede billede bruges derefter som markør på produktet. En billeddekoderapplikation tager oplysningerne fra serveren for at dekryptere billedet.

Anvendelser

Krypterede billeder anvendes for det meste på dokumenter, checks, værdigenstande i papir og rejsedokumenter. På pas kan personlige oplysninger som indehaverens navn eller pasnummer f.eks. inkorporeres i indehaverens fotografi; alternativt/yderligere kan landets navn inkorporeres i sidernes baggrund.

Gennemførelse

Hvis du vil bruge krypterede billeder, skal du installere de dedikerede softwareprogrammer, der kræves for at generere dem, og tilpasse din produktions-, tryk- og/eller emballageproces i overensstemmelse hermed.

Omkostninger

Omkostningerne i forbindelse med krypterede billeder varierer alt efter, hvordan og hvor de bruges. Når det er sagt, er de generelt på linje med omkostningerne ved at printe traditionelle billeder.

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.