Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

Unikke identifikationsmærker

Denne teknologi fungerer grundlæggende ved at indsætte synlige eller skjulte identifikatorer i produkter eller dokumenter. Hvor de er synlige, ser identifikatorerne ud som utilsigtede blækpletter eller tilsmudsninger. De produceres generelt ved tilfældige og praktisk talt ikke-replikerbare kemiske og fysiske processer. For eksempel kan en bestemt trykteknologi bruges til tilfældigt at generere en række små, farvede pletter, som fungerer som en eksklusiv, original og unik identifikator, lidt ligesom et fingeraftryk. En numerisk kode tildeles hver enkelt identifikator (dens signatur) og gemmes i en referencedatabase.

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

Der findes mange forskellige metoder til at skabe unikke identifikationsmærker for produkter. Men i alle tilfælde er der installeret særligt optageudstyr på enten tryk- eller produktionslinjen til at tage et billede af hvert produkts identifikator og gemme det sammen med den kodede signatur i en database. I nogle tilfælde kan det også være muligt at printe den kodede signatur som en del af en 2D-stregkode på varen. Dette ville også understøtte identifikation og sporing af de mærkede produkter.

Anvendelser

Denne teknologi kan anvendes direkte på dokumenter og emballage. Alternativt kan de forudregistrerede identifikatorer og/eller kodede signaturer trykkes på etiketter.

Gennemførelse

De ændringer, der skal foretages i produktionsprocessen for at implementere denne teknologi, varierer betydeligt afhængigt af produkttypen og de metoder, der bruges til at generere den unikke identifikator og knytte den til produktet. Hvis du vil anvende unikke identifikationsmærker direkte på dine produkter, skal du

installere den specifikke hardware i din produktionslinje for at registrere signaturen for hver identifikator. Men hvis du ønsker at bruge selvklæbende etiketter med en indbygget, forudregistreret, unik identifikator, vil det kun være nødvendigt med begrænsede ændringer i produktionsprocessen.

Omkostninger

I betragtning af de mange forskellige metoder, der findes til at anvende denne teknologi, er det vanskeligt at give en generel idé om de omkostninger, der er forbundet med implementeringen. Når det er sagt, er omkostningerne til forudregistrerede unikke identifikatorer, der er trykt på etiketter, normalt omkring et par eurocent pr. vare.

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.