Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

Magnetiske striber

Magnetiske striber findes oftest på bagsiden af betalings- og identifikationskort – mest typisk kredit- og debetkort. De indeholder data, som læses, når den stribede del af kortet trækkes gennem en kortlæser.

Bruges til

- Autentificering
- Sporing/Opsporing
- Anti-manipulation/Anti-forandring

Velegnet til

- Små produkter

Fungerer med

- Produkt
- Emballage

Kan bruges til

- Fysiske produkter

Synlighed

- Usynlig

Læseanordning påkrævet

- Ja

Forbindelse til server

- Ja

Beskrivelse

Magnetiske striber består normalt af et enkelt lag PVC (polyvinylchlorid) dækket af bittesmå magnetiske harpikspartikler. Data skrives og gemmes i magnetiske striber ved at ændre partiklernes magnetisme, så der dannes en unik sekvens af bits. Denne sekvens kan efterfølgende læses ved fysisk kontakt med en særlig enhed (f.eks. ved at "swipe"), som fortolker den. Da informationen er skrevet ind i den fysiske opbygning af magnetiske striber, kan den ikke ændres.

Magnetiske striber er hovedsageligt placeret på kort. Der findes internationalt definerede standarder, som kortene skal overholde for at understøtte denne teknologi. Disse dækker størrelse, fleksibilitet, placering af den magnetiske stribe, magnetiske egenskaber og dataformater.

Anvendelser

Magnetiske striber er mest udbredt på finansielle kort. Men de kan også anbringes direkte på en værdifuld genstand (hvis de fysiske egenskaber og anvendelsesbetingelserne tillader det) for at garantere dens ægthed og spore den (f.eks. som en eftersalgsservice for kunderne).

Hvis hovedformålet med striben er at garantere sikkerheden, er det at foretrække at anbringe striben direkte (og uadskilleligt) på produktet.

Gennemførelse

Hvis du vil bruge kort til at knytte magnetiske striber til dine produkter, behøver du ikke at foretage ændringer i produktionsprocessen.

Hvis du derimod vil anbringe en magnetisk stribe direkte på dit produkt, skal du foretage specifikke ændringer i produktionskæden.

Omkostninger

Da denne teknologi er så veletableret og udbredt, er omkostningerne forbundet med at implementere den ikke høje.

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.