Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Gecodeerde afbeeldingen

Deze technologie werkt door gecodeerde informatie op te nemen in foto's of de achtergrond van documenten. De gecodeerde informatie, die wordt afgedrukt in gecodeerd formaat, is niet detecteerbaar met het blote oog. Ze wordt alleen zichtbaar als ze wordt weergegeven door een speciale decoderingslens (speciale viewer) of laboratoriumapparatuur (meestal een scanner of videocamera die is aangesloten op een computer met specifieke beeldverwerkingssoftware).



Gebruikt voor

- Authenticatie

Geschikt voor

- Zeer kleine producten
- Kleine producten
- Middelgrote producten

Gaat verder

- Product
- Verpakking

Kan worden gebruikt voor

- Fysieke producten

Zichtbaarheid

- Onzichtbaar

Leesapparaat nodig

- Ja

Verbinding met server

- Ja

Beschrijving

Deze technologie vereist een specifiek beeldversleutelingsapparaat om alle of een deel van de gegevens in een afbeelding te versleutelen. Een markeringsalgoritme geeft een gebied van de gecodeerde gegevens aan, dat later (idealiter) op een server wordt opgeslagen. De gecodeerde afbeelding wordt dan gebruikt als markering op het product. Een beelddecoderapplicatie neemt de informatie van de server over om de afbeelding te decoderen.

Gebruik

Gecodeerde afbeeldingen worden meestal toegepast op documenten, cheques, papieren waardevolle voorwerpen en reisdocumenten. Op paspoorten, bijvoorbeeld, kan persoonlijke informatie, zoals de naam of het paspoortnummer van de houder, worden opgenomen in de foto van de houder; als alternatief/aanvullend kan de naam van het land worden opgenomen in de achtergrond van de pagina's.

uitvoering

Als u gecodeerde afbeeldingen wilt gebruiken, moet u de speciale softwareprogramma's installeren die nodig zijn om ze te genereren en uw productie-, druk- en/of verpakkingsproces dienovereenkomstig aanpassen.

Kosten

De kosten voor gecodeerde afbeeldingen variëren afhankelijk van hoe en waar ze worden gebruikt. Dit gezegd hebbende, zijn ze over het algemeen in lijn met de kosten voor het afdrukken van traditionele beelden.

Dit document bestaat uit verschillende pagina's die zijn vertaald met behulp van machinevertaling. We hebben alle redelijke inspanningen geleverd om een accurate vertaling te bieden. Raadpleeg a.u.b. de Engelse versie als referentietekst.

De informatie op deze site is van **algemene** informatieve aard en vormt geen juridisch, consultatief of ander **professioneel advies**. De informatie in deze site wordt als zodanig verstrekt, zonder enige **garantie van volledigheid**, nauwkeurigheid, bruikbaarheid of tijdigheid en zonder enige uitdrukkelijke of impliciete **waarborg** van welke aard dan ook, zoals bijvoorbeeld waarborgen inzake de prestaties of de geschiktheid voor de handel of voor een bepaald doel. Het gebruik van de informatie is op eigen risico van de gebruiker en EUIPO **garandeert geen specifieke resultaten** of uitkomsten op basis van het gebruik van de informatie op deze website. De zoekresultaten worden **niet gepresenteerd in volgorde van aanbeveling**. Deze website bevat links naar **andere websites van derden**. Deze links, die gratis en openbaar beschikbaar zijn, dienen uitsluitend voor het gemak van de gebruiker of de persoon die informatie zoekt – de inhoud of praktijken van deze sites van derden wordt door EUIPO **niet aanbevolen of onderschreven** en EUIPO staat er niet garant voor en aanvaardt er geen aansprakelijkheid voor. EUIPO kan de informatie op deze website zonder voorafgaande kennisgeving bijwerken, wijzigen of verwijderen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om op de hoogte te blijven van eventuele wijzigingen.