Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Complexe hologrammen

Complexe hologrammen zien er hetzelfde uit als traditionele hologrammen, maar bevatten allerlei verborgen informatie in de vorm van 'cryptogrammen'. Deze combinatie van zichtbare en onzichtbare beveiligingskenmerken verhoogt het beschermingsniveau dat ze bieden.



Gebruikt voor

- Authenticatie

Geschikt voor

- Zeer kleine producten
- Kleine producten
- Middelgrote producten
- Grote producten

Gaat verder

- Product
- Verpakking

Kan worden gebruikt voor

- Fysieke producten

Zichtbaarheid

- Zichtbaar
- Onzichtbaar

Leesapparaat nodig

- Ja
- Nee

Verbinding met server

- Nee

Beschrijving

Complexe hologrammen bieden twee lagen van authenticatie: zichtbaar en onzichtbaar. Het traditionele holografische beeld dat met het blote oog zichtbaar is, maakt onmiddellijke authenticatie mogelijk. Binnen dat beeld bevindt zich informatie die onzichtbaar is voor het blote oog, in de vorm van verborgen tekst of microtekst, of zelfs gecodeerde informatie (cryptogrammen), die alleen kan worden gelezen met behulp van specifieke hulpmiddelen zoals speciale lenzen, microscopen, lasers of cd-spelers.

Gebruik

Net als traditionele hologrammen hebben complexe hologrammen veel toepassingsmogelijkheden en kunnen ze op verschillende materialen worden aangebracht, hoewel ze voornamelijk worden gebruikt voor papier en plastic.

uitvoering

Als u complexe hologrammen in labels wilt verwerken, hoeft u het productieproces niet aan te passen. Als u echter hologrammen rechtstreeks op uw producten wilt afdrukken, moet u een haalbaarheidscontrole uitvoeren en, indien haalbaar, de juiste wijzigingen aanbrengen in de productieketen.

Kosten

De kosten voor complexe hologrammen variëren afhankelijk van het type, de grootte en de techniek die wordt gebruikt om het hologram op het product aan te brengen, en van de complexiteit van de gekozen oplossing.

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.