Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Zelfklevende etiketten

Een zelfklevend etiket is een klein stukje papier of ander materiaal dat is ontworpen om op een groter stuk papier of voorwerp te worden geplakt met een laagje lijm op de achterkant. Net als stoflabels zijn zelfklevende etiketten die op producten worden geplakt, voorzien van gedrukte identificatiecodes - meestal barcodes - en productinformatie.

Gebruikt voor

- Authenticatie
- Opsporen/traceren
- Anti-tampering / Anti-wijziging

Geschikt voor

- Kleine producten
- Middelgrote producten
- Grote producten

Gaat verder

- Product
- Verpakking

Kan worden gebruikt voor

- Fysieke producten

Zichtbaarheid

- Zichtbaar

Leesapparaat nodig

- Ja
- Nee

Verbinding met server

- Ja
- Nee

Beschrijving

Zelfklevende etiketten kunnen van verschillende materialen worden gemaakt en op verschillende dragers worden bevestigd. Net als stoflabels kunnen ze worden gecombineerd met andere, meer geavanceerde beveiligingskenmerken, zoals aangepaste hologrammen, optisch variabele inkt (OVI), tracervezels en RFID tags.

De lijm is meestal gemaakt van rubber, acryl of een acrylmengsel, afhankelijk van het type product en de omgeving waaraan het product wordt blootgesteld. Rubberen kleefstoffen werken goed op de meeste soorten oppervlakken, maar zijn minder bestand tegen temperatuur en UV-licht dan andere kleefstoffen. Acryl is minder geschikt voor plastic oppervlakken, maar is beter bestand tegen oplosmiddelen en gaat langer mee. Acrylmengsel lijmen bieden de hoogste weerstand, maar ze zijn ook gevoelig voor slijtage bij blootstelling aan hitte en UV-licht.

Gebruik

Zelfklevende etiketten kunnen worden gebruikt op een zeer breed scala aan producten en kunnen rechtstreeks op zowel het product als de verpakking worden aangebracht.

uitvoering

Om deze technologie te implementeren, moeten er wijzigingen worden aangebracht in de fase van het productieproces waarin de labels op het product worden aangebracht. Net als voor andere soorten labels zijn er gedeeltelijk of volledig geautomatiseerde oplossingen beschikbaar voor die zelfklevende etiketten die niet handmatig hoeven te worden aangebracht, afhankelijk van de hoeveelheid die moet worden aangebracht.

Kosten

De kosten voor eenvoudige zelfklevende etiketten zijn vrij laag; de kosten voor 'slimme labels' hangen grotendeels af van de kenmerken van de aanvullende technologieën.

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.