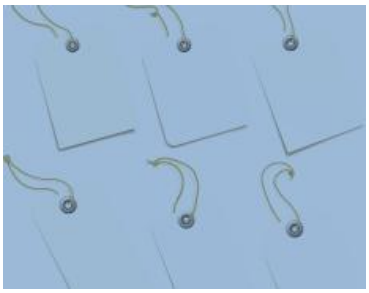
Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Tunnisteet

Tunnisteita voidaan valmistaa eri materiaaleista, ja niiden päätarkoitus on tuotteen tunnistaminen. Ne voivat kuitenkin tarjota myös laajemman tuotemerkin suojan, etenkin kun ne yhdistetään muihin tekniikoihin (esimerkiksi RFID-tunnisteet, musteet, hologrammit). Niiden kyky todentaa tuotteita määräytyy kuitenkin pitkälti sen mukaan, miten pitävästi tunniste on kiinnitetty tuotteeseen. Siksi ne ovat tehokkaimpia silloin, kun niitä käytetään yhdessä muun teknologian kanssa.



Käyttötarkoitus

- Todennus

Soveltuu tarkoitukseen

- Erittäin pienet tuotteet
- Pienet tuotteet
- Keskikokoiset tuotteet
- Suuret tuotteet

Kiinnityskohde

- Tuote
- Pakkaus

Voidaan käyttää tarkoitukseen

- Fyysiset tuotteet

Näkyvyys

- Näkyvä

Tarvittava lukulaite

- Ei

Yhteys palvelimeen

- Ei

Kuvaus

Tunnisteet ovat tehokkaita keinoja tuotteiden tunnistamiseen ja aitouden osoittamiseen, etenkin kun ne yhdistetään kehittyneempiin tekniikoihin, kuten hologrammiin, RFID-tunnisteisiin, OVI-musteisiin tai merkkiaineisiin. Ne kiinnitetään tuotteeseen yleensä kestävillä langoilla – nailonnaruilla, ketjuilla jne. Tunnisteiden rajoitteena on kuitenkin lankojen vahvuus.

Käyttökohteet

Tunnisteita voidaan kiinnittää lähes mihin tahansa tuotteeseen.

Toteutus

Tämän teknologian käyttöönotto edellyttää muutoksia tuotantoprosessin siihen vaiheeseen, jossa etiketit kiinnitetään tuotteeseen tai pakkaukseen. Kuten muidenkin etikettityyppien kohdalla, osittain tai kokonaan automatisoituja ratkaisuja on saataville tunnisteille, joita ei tarvitse kiinnittää manuaalisesti, mutta tämä

vaihtelee kiinnitettävien etikettien määrän mukaan.

Kustannukset

Tunnisteisiin liittyvät kustannukset ovat melko alhaiset, mutta ne vaihtelevat materiaalin tyypin, kiinnityksen ja muiden teknologioiden kanssa yhdistämisen mukaan.

Tämä asiakirja koostuu useista konekääntimellä käännetyistä sivuista. Käännöksessä on pyritty virheettömyyteen kaikin kohtuullisin keinoin. Viitetekstinä käytetään englanninkielistä versiota.

Tällä sivustolla olevat tiedot ovat **yleisluontoisia**, eikä niitä voida pitää oikeudellisina tai muina asiantuntijan neuvoina tai ohjeina. Tällä sivustolla olevat tiedot annetaan sellaisenaan ilman **takeita tietojen täydellisyydestä**, täsmällisyydestä, hyödyllisyydestä tai ajantasaisuudesta ja ilman minkäänlaisia nimenomaisia tai epäsuoria **takuita**, mukaan lukien – mutta ei niihin rajoittuen – suorituskykyä, myyntikelpoisuutta tai soveltuvuutta tiettyyn tarkoitukseen koskevat takuut. Tietojen käyttö on käyttäjän omalla vastuulla. EUIPO **ei takaa mitään erityisiä tuloksia** tai seurauksia perustuen tällä verkkosivustolla annettujen tietojen käyttöön. Hakutuloksia ei **esitetä missään suositusjärjestyksessä**. Tämä verkkosivusto sisältää linkkejä **muille kolmansien osapuolten verkkosivustoille**. Tällaiset ilmaiset ja julkisesti saatavilla olevat linkit on tarkoitettu vain helpottamaan sivuston tai selaimen käyttöä. EUIPO **ei suosittele, tue** tai takaa näiden kolmansien osapuolten sivustojen sisältöä tai käytäntöjä eikä ole niistä vastuussa. EUIPO voi päivittää, muuttaa tai poistaa tämän verkkosivuston tietoja ilman ennakkoilmoitusta. Käyttäjän vastuulla on pysyä ajan tasalla muutoksista.