Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Mekaaniset teknologiat

Mekaaniset teknologiat toimivat materiaalien fysikaalisten ominaisuuksien avulla estäen väärentämisen ja luoden tehokkaita väärentämistä ehkäiseviä esteitä. Yksinään käytettynä ne suorittavat yksinkertaisia todentamistoimintoja. Kun niitä käytetään yhdessä muiden teknologioiden kanssa, ne voivat myös suorittaa tunnistus- ja seurantatoimintoja. Esimerkiksi etikettiin voidaan sisällyttää yksilöllisiä tunnistuskoodeja, joiden avulla tuote voidaan jäljittää.

Useimmat mekaaniset ratkaisut ovat erilaisia etikettityyppejä, jotka voidaan luokitella niiden fyysisten ominaisuuksien mukaan (eli käytetyn materiaalin ja/tai niiden tuotteeseen kiinnittämisen tavan mukaan). Etiketit on yleensä varmennettava automaattisella lukulaitteella, kuten viivakoodinlukijalla. Muiden mekaanisten ratkaisujen, kuten laserkaiverruksen, tunnistus voidaan kuitenkin suorittaa visuaalisesti.

Mekaanisten ratkaisujen kappalekohtaiset kustannukset ovat yleensä keskisuuret tai alhaiset, ja etikettien tapauksessa käyttöönottoaika on hyvin nopea, koska tuotantoprosessiin tarvitaan usein vain vähäisiä muutoksia.

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.