Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Merkintätekniikat

Kuten nimestä voi päätellä, merkintätekniikat toimivat siten, että tuotteet merkitään ainutlaatuisilla turvaominaisuuksilla, useimmiten graafisilla kuvioilla tai koodeilla.

Päätarkoituksena on pikemminkin todentaa kuin tunnistaa yksittäisiä tuotteita. Merkintäteknologian aikaansaama jäljentämisen ja peukaloinnin estävä turvallisuus perustuu joko itse tekniikan luonteeseen (esim. musteen kemiallisiin ja fyysisiin ominaisuuksiin) tai sen sisältämään tietoon (esim. graafiseen kuvioon). Ensin mainitussa tapauksessa turvallisuus perustuu siihen, että muutosyrityksestä saadaan visuaalinen merkintä, kun taas jälkimmäisessä tapauksessa turvallisuus perustuu siihen, että tietoa on vaikea kloonata tai jäljentää.

Joissain tapauksissa – joissa yksilöllinen koodi (esim. viivakoodi) muodostaa osan merkintätekniikasta tai koko merkintätekniikan (tai voidaan sisällyttää siihen) – ne voivat myös tukea tuotteiden jäljitettävyyttä mahdollistamalla tuotteiden rekisteröinnin niiden liikkuessa toimitusketjussa.

Merkintätekniikoita on useita erilaisia. Yleisimmin käytettyjä ovat visuaalisesti tarkastettavat, ja niitä käytetään niiden monipuolisuuden, alhaisen kappalekohtaisen hinnan ja yksinkertaisten tarkastusmenettelyjen vuoksi – monissa tapauksissa tarkastus voidaan suorittaa visuaalisesti tai älypuhelimen avulla.

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.