Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Koneluettavat koodit

Koneluettavat koodit, jotka tunnetaan yleisesti myös viivakoodeina, ovat tunnistekoodeja, jotka on nimensä mukaisesti suunniteltu luettaviksi optisten skannauslaitteiden kaltaisilla tekniikoilla.

Viivakoodi koostuu sarjasta yhdensuuntaisia mustia viivoja ja valkoisia välejä tai pisteistä ja neliöistä (tai näiden kahden yhdistelmästä), joiden leveys vaihtelee. Koodeihin on kirjoitettu yksilöllisiä tunnisteita tai tuotteeseen liittyviä tietoja, kuten valmistuspäivä ja -paikka, omistaja, alkuperä, viimeinen käyttöpäivä jne.

Koodien sisältämät tiedot analysoidaan ja poimitaan lukulaitteella – nykyisin käytettyjä laitteita ovat esimerkiksi lasersäde tai älypuhelimen kamera – joka purkaa viivakoodin binääritiedot.

Jotkin optiset turvaominaisuudet voidaan ”sitoa” koneluettaviin koodeihin, jotta älypuhelimen tunnistus- ja todentamisprosessi voidaan automatisoida. Vaihtoehtoisesti koneluettavat koodit voidaan upottaa muihin visuaalisiin turvaominaisuuksiin, jotka skannattaessa voivat antaa lisävarmennusohjeita tai tuotetietoja ja mahdollistaa jäljitettävyyden.

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.