Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Mikroteksti

Tässä teknologiassa tekstiä tai kokonaista asiakirjaa jäljennetään pienoiskoossa, ja tuloksena syntyvää tekstiä voidaan lukea vain kehittyneillä laitteilla. Mikrotekstejä voidaan esimerkiksi lisätä asiakirjoihin korvaamalla rivin osa alle 0,2 mm:n kokoisten merkkien merkkijonolla. Paljain silmin (ja kopiokoneilla ja skannerilla) teksti näkyy yhtenäisenä viivana. Myös mikrokuvia voidaan lisätä.

Käyttötarkoitus

- Todennus

Soveltuu tarkoitukseen

- Erittäin pienet tuotteet
- Pienet tuotteet
- Keskikokoiset tuotteet

Kiinnityskohde

- Tuote
- Pakkaus

Voidaan käyttää tarkoitukseen

- Fyysiset tuotteet

Näkyvyys

- Näkymätön

Tarvittava lukulaite

- Kyllä

Yhteys palvelimeen

- Ei

Kuvaus

Mikrotekstit painetaan erikoistuneille kone- tai laserkaiverretuille matriiseille käyttäen erikoismusteita ja -tekniikoita. Ne edellyttävät kehittyneitä graafisia laitteita, koska tarkat yksityiskohdat on toistettava äärimmäisen tarkasti. Tuotetun tekstin pienen mittakaavan vuoksi tarvitaan yleensä parempaa painolaatua kuin tavallisilla offsetpainolevyillä.

Käyttökohteet

Mikrotekstejä käytetään tyypillisimmin seteleissä, mutta niitä käytetään laajalti myös pakkauksissa, joko painettuna lähetysasiakirjoihin tai itse pakkaukseen.

Toteutus

Jos haluat tulostaa mikrotekstiä tuotteen lähetysasiakirjaan tai pakkaukseen, sinun ei tarvitse tehdä muutoksia tuotantoprosessiin. Mikrotekstin tulostamiseen tarvitset edellä kuvatut kehittyneet graafiset laitteet. Vaihtoehtoisesti painatusprosessi voidaan antaa erikoistuneiden yritysten tehtäväksi.

Kustannukset

Mikroteksteihin liittyvät kustannukset vaihtelevat sen mukaan, miten, missä ja mihin niitä käytetään. Siksi on vaikea antaa yleistä arviota tarvittavista investoinneista.

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.