Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Turvakalvo

Tämän teknologian päätarkoituksena on suojata asiakirjoihin ja pakkauksiin painetut tiedot. Tämä tapahtuu käyttämällä painetta tai lämpöä muovikalvon kiinnittämiseksi sivuille tai muille suojattaville pinnoille. Muovikalvoon on asennettu erityisiä turvaominaisuuksia, esimerkiksi painettuja, iholla tuntuvia tai värillisiä elementtejä, jotka lisäävät suojausta.

Käyttötarkoitus

- Väärinkäytösten ja muutosten esto

Soveltuu tarkoitukseen

- Pienet tuotteet
- Keskikokoiset tuotteet
- Suuret tuotteet

Kiinnityskohde

- Tuote
- Pakkaus

Voidaan käyttää tarkoitukseen

- Fyysiset tuotteet

Näkyvyys

- Näkyvä

Tarvittava lukulaite

- Kyllä
- Ei

Yhteys palvelimeen

- Ei

Kuvaus

Seuraavassa on kolme yleisintä prosessia, joita käytetään turvakalvon sisällyttämiseksi.

- Päällepainatus – turvatekijät painetaan yleensä turvakalvon takaosaan (sisäpuolelle) tai liimakerroksen ja kalvon väliin, jotta ne voidaan suojata vahingoittumiselta ja peukaloinnilta (ne painetaan yleensä silkkipainolla, raakelisyväpainolla tai fleksopainolla).
- Kohokuviointi – turvakalvoon on kohokuvioitu iholla tuntuvia osia, kuten ohuita viivoja, monimutkaisia ohuita viivakuvioita tai mikropainatuksia.
- Sitominen sidonnan avulla – Tällä teknologialla suojataan yleensä valokuvia ja painettuja henkilötietoja passeissa. Peukaloinnin estämiseksi kalvo upotetaan passikirjaan sidonnan avulla siten, että kalvon kaistale muodostaa pienen marginaalin viereiselle sivulle asiakirjan takaosaan.

Kaksi muuta, harvinaisempaa menetelmää ovat helmiäiskalvo, joka on loistava, helmiäishohtoinen väri ja joka muuttaa väriä, kun sitä katsotaan eri kulmista, sekä heijastava kalvo, joka tehdään näkyväksi erityisellä katselulaitteella, joka käyttää koaksiaalista valoa.

Käyttökohteet

Turvakalvoja käytetään useimmiten asiakirjoissa – esimerkiksi passeissa ja henkilökorteissa.

Toteutus

Jos haluat käyttää turvakalvoa, sinun on sisällytettävä tuotantoprosessiin vaihe, jossa kalvo kiinnitetään asiakirjan suojattaviin osiin.

Kustannukset

Koska turvakalvojen toteuttamisvaihtoehtoja on niin monia, tässä yhteydessä on vaikea yleistä kuvaa kustannuksista.

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.