Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Digitaalisen median teknologiat

Digitaalinen media on mitä tahansa koneellisesti luettavassa muodossa olevaa tietoa. Siihen kuuluvat digitaaliset kuvat, digitaaliset videot, MP3-audio, sähköiset kirjat, videopelit ja tietokannat. Digitaaliseen mediaan tarkoitetut väärentämisen vastaiset teknologiat koostuvat pääasiassa erilaisista menetelmistä, joiden avulla digitaalisiin tiedostoihin, tietokoneisiin ja elektronisiin laitteisiin voidaan upottaa ja tunnistaa tietoja niiden immateriaalioikeudellisen sisällön suojaamiseksi, tunnistamiseksi ja jäljittämiseksi.

Digitaalisia välineitä varten on olemassa neljänlaisia väärentämisen vastaisia teknologioita, jotka voidaan jakaa kahteen pääryhmään: digitaalisten oikeuksien hallintajärjestelmät (DRM) ja automaattiset sisällöntunnistustekniikat.

DRM-järjestelmät on suunniteltu torjumaan audiovisuaalisten teosten laajamittaista väärentämistä. Tekijänoikeuksien ja muiden lähioikeuksien haltijat käyttävät niitä oikeuksiensa suojaamiseen, käyttämiseen ja hallinnointiin digitaalisessa ympäristössä.

Automaattisilla sisällöntunnistustekniikoilla pyritään yleensä tunnistamaan mediatiedostossa oleva tai laitteella toistettava sisältö. Niitä kehitetään moniin eri tarkoituksiin, joista teollis- ja tekijänoikeuksien suojaaminen on vain yksi. Automaattisia sisällöntunnistustekniikoita, joita voidaan käyttää digitaalisen median suojaamiseen väärentämiseltä, ovat digitaaliset vesileimat, tiivisteen käyttö ja sormenjälkien käyttö. Ne sisältävät, laskevat ja tuottavat tiettyyn digitaaliseen sisältöön (teksti, kuva, ääni, video) liittyvää tietoa, joka voidaan myöhemmin havaita tai poimia sen luonteen, alkuperän ja lähteen tunnistamiseksi.

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.