Kovos su klastojimu ir piratavimu technologijų vadovas

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

Pirštų atspaudų ėmimas

Skaitmeninio pirštų atspaudų ėmimo atveju, kaip ir imant žmogaus atspaudus, fiksuojami ir registruojami asmens tapatybės požymiai, kurie yra unikalūs konkrečiai skaitmeninei rinkmenai. Šį metodą taiko dalijimosi vaizdo medžiaga svetainės, kad kūrėjai galėtų skaitmeniniu būdu pažymėti savo originalių vaizdo įrašų pirštų atspaudus. Tada šie pirštų atspaudai saugomi informacinėje duomenų bazėje. Naudojant specialią programinę įrangą, kiekvienas naujas ar nežinomas turinys analizuojamas, generuojami pirštų atspaudai ir lyginami su visais duomenų bazėje saugomais pirštų atspaudais, siekiant nustatyti, ar jie sutampa, ir aptikti neteisėtą naudojimą.

Naudojama

- Autentiškumo patvirtinimas
- Stebėjimas arba sekimas

Kur dedama

- Gaminys

Galima naudoti

- Skaitmeniniai produktai

Matomumas

- Nematoma

Reikalingas nuskaitymo įrenginys

- Taip

Ryšys su serveriu

- Taip

Aprašymas

Pagrindinis pirštų atspaudų ėmimo tikslas – palengvinti turinio atpažinimą. Jį naudojant į skaitmeninę rinkmeną nepridedama jokios informacijos. Vietoj to taikant pirštų atspaudų ėmimo metodus analizuojamos unikalios, skaitmeninei rinkmenai būdingos savybės (pvz., garso bangų formos ar vaizdo įrašo savybės) ir sukuriama jas apibūdinanti reikšmių eilutė –pirštų atspaudas. Atsižvelgiant į failo tipą, tai gali būti teksto žodžiai, unikali vaizdo dalis arba dainos dalies garso bangos. Reikšmių eilutės saugomos duomenų bazėje, kuri vėliau gali būti naudojama nustatant atitikmenis su kitu trečiųjų šalių turiniu, kuriam taip pat buvo taikytas pirštų atspaudų ėmimas. Naudojant pirštų atspaudų ėmimo technologijas netgi galima nustatyti panašius ir pakeistus failus, pavyzdžiui, plėvelę, įrašytą iš televizoriaus ekrano, arba dainos perkūrinio versiją.

Naudojimas

Pirštų atspaudų ėmimas naudojamas fiksuojant, kada ir kur buvo rodomi vaizdo įrašai (ištisi vaizdo įrašai, jų dalys ar net labai trumpos ištraukos) arba atkuriami garso failai. Jis taip pat naudingas kriminalistams nustatant, ar su failu buvo manipuliuojama. Šią technologiją taip pat galima naudoti stebint žiūrėjimo įpročius, siekiant gauti pajamų iš vaizdo įrašų (pavyzdžiui, per kolektyvinio administravimo organizacijas arba reklamos paslaugas) ir aptikti neteisėtą turinį. Ji taip pat gali būti naudojama teksto failams.

Diegimas

Jei norite naudoti pirštų atspaudų ėmimą, turite pasirinkti ir nustatyti pirštų atspaudų generavimo metodą, duomenų bazę, aptikimo metodą ir stebėjimo sistemą. Pirštų atspaudų ėmimas kartais naudojamas kartu su kitomis papildomomis turinio atpažinimo technologijomis.

Išlaidos

Yra įvairių pirštų atspaudų ėmimo sprendimų, įskaitant kai kuriuos atvirojo kodo sprendimus. Nors pirštų atspaudų ėmimo duomenų bazėse saugomos tik simbolių eilutės, o ne ištisos rinkmenos, naudojant patikimiausias pirštų atspaudų technologijas iš rinkmenos išgaunama daug unikalių požymių, todėl jiems sukurti, saugoti ir apdoroti reikia daugiau kompiuterinių išteklių.

Įvairūs šios svetainės puslapiai išversti naudojantis mašininiu vertimu. Dėjome visas pagrįstas pastangas, kad vertimas būtų kuo tikslesnis. Prašome vadovautis teksto anglų kalba versija.

Šioje svetainėje pateikiama informacija yra bendro informacinio pobūdžio ir nėra nei teisinis, nei konsultacinis, nei profesionalus patarimas ar rekomendacija. Šioje svetainėje pateikiama informacija yra „tokia, kokia yra“, ir **negarantuojamas** jos tikslumas, naudingumas ar aktualumas, taip pat neteikiama jokių aiškių ar numanomų **garantijų**, įskaitant veiklos rezultatų, komercines ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, tačiau jomis neapsiribojant. Informaciją naudotojas naudoja pats prisiimdamas riziką ir EUIPO **negarantuoja jokių konkrečių rezultatų**, gautų naudojantis šioje svetainėje pateikta informacija. Paieškos rezultatai **nepateikiami jokia rekomenduojama eilės tvarka**. Šioje svetainėje yra nuorodų į **kitas trečiųjų šalių svetaines**. Tokios nuorodos, kurios yra nemokamos ir viešai prieinamos, skirtos tik naudotojo ar naršymo patogumui; EUIPO **nerekomenduoja, neremia** ir negarantuoja šių trečiųjų šalių svetainių turinio ar taikomos praktikos ir neprisiima atsakomybės už juos. EUIPO gali atnaujinti, keisti arba pašalinti bet kokią šioje svetainėje pateikiamą informaciją be išankstinio įspėjimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad pats sužinotų apie bet kokius pasikeitimus.