Ръководство за технологии за борба с фалшифицирането и пиратството

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

Отпечатък

Подобно на човешкия си еквивалент, цифровият отпечатък улавя и регистрира идентификационните характеристики, които са уникални за конкретен цифров файл. Техниката е възприета от сайтовете за споделяне на видеоклипове, за да се даде възможност на създателите им да вземат цифрови отпечатъци от своите оригинални видеоклипове. След това тези отпечатъци се съхраняват в референтна база данни. С помощта на специален софтуер всяко ново или неизвестно съдържание се анализира, генерират се отпечатъци и се сравняват с всички, съхранени в базата данни, за да се види дали има съвпадение и да се открие незаконна употреба.

Използва се за

- Удостоверяване
- Проследяване

Продължава

- Продукт

Може да се използва за

- Цифрови продукти

Видимост

- Невидимо

Необходимо е устройство за четене

- Да

Връзка със сървъра

- Да

Описание

Основната цел на отпечатъка е да се улесни разпознаването на съдържанието. Той не добавя никаква информация към цифровия файл. Вместо това методите за отпечатъци анализират уникалните, присъщи на цифровия файл свойства (като например формите на аудиовълните или характеристиките на видеото) и генерират низ от стойности, които ги описват – „отпечатък“. В зависимост от типа на файла той може да представлява думи от текст, уникален участък от изображение или звукови вълни на част от песен. Поредиците от стойности се съхраняват в база данни, която след това може да се използва за откриване на съвпадения с друго съдържание на трети страни, за което също е бил създаден отпечатък. Технологиите за отпечатъци са в състояние дори да идентифицират сходни и променени файлове, като например филм, записан от телевизионен екран, или кавърверсия на песен.

Употреби

Отпечатъкът се използва за записване на кога и къде са били показвани видеоклипове (цели видеоклипове, части от видеоклипове или дори много кратки откъси) или кога са били възпроизвеждани аудиофайлове. Той е полезен и за криминалистиката, за да се определи дали даден файл е бил манипулиран. Тази технология може да се използва и за проследяване на навиците на гледане, за монетизиране на видеоклипове (например чрез организации за колективно управление на права или рекламни услуги) и за откриване на незаконно съдържание. Той може да се използва и за текстови файлове.

Внедряване

Ако искате да използвате отпечатъци, ще трябва да изберете и настроите метод за генериране на отпечатъци, база данни, метод за откриване и система за проследяване. Понякога отпечатъците се

използват заедно с други допълнителни технологии за разпознаване на съдържание.

Разноски

Предлагат се различни решения за отпечатъци, включително някои решения с отворен код. Въпреки че базите данни за отпечатъци съхраняват само низове от символи, а не цели файлове, най-надеждните технологии за отпечатъци ще извлекат значителен брой уникални характеристики от файла и следователно ще се нуждаят от повече изчислителни ресурси за създаването, съхранението и обработката им.

Документът се състои от различни страници, преведени с машинен превод. Положени са всички разумни усилия, за да се осигури точен превод. Използвайте версията на английски език за справка.

Информацията, която се съдържа в този сайт, е от **общ** информационен характер и не дава правни съвети, консултиране или друг вид **професионален съвет или насоки**. Информацията, съдържаща се в този сайт, се предоставя на принципа „във вида, в който е“, без **гаранция за пълнота**, точност, полезност или навременност и без никакви **гаранции** от какъвто и да е вид, изрични или подразбиращи се, включително, но не само гаранции за изпълнение, продаваемост и годност за определена цел. Потребителят използва информацията на собствен риск и EUIPO **не гарантира конкретни резултати** от използването на информацията, предоставена на този уебсайт. Резултатите от търсенето **не се представят в препоръчителен ред.** Този уебсайт съдържа връзки към **други уебсайтове на трети страни**. Тези връзки, които са безплатни и публично достъпни, са само за удобство на потребителя или браузъра; EUIPO **не препоръчва, не одобрява**, не гарантира и не поема отговорност за съдържанието или практиките на тези уебсайтове на трети страни. EUIPO може да актуализира, променя или премахва всякаква информация на този уебсайт без предварително уведомление. Отговорност на потребителя е да се информира за всички промени.