A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Ujjlenyomatvétel

Az emberi megfelelőjéhez hasonlóan a digitális ujjlenyomatvétel is rögzíti és nyilvántartja az adott digitális fájl egyedi azonosító jellemzőit. A technikát a videómegosztó oldalak is átvették, hogy az alkotók digitális ujjlenyomatot készíthessenek eredeti videóikról. Ezeket az ujjlenyomatokat aztán egy referenciaadatbázisban tárolják. Speciális szoftver segítségével minden egyes új vagy ismeretlen tartalmat elemeznek, és ujjlenyomatokat készítenek, majd azokat összehasonlítják az adatbázisban tárolt ujjlenyomatokkal, hogy megállapítsák, van-e egyezés, és hogy felderítsék a jogellenes felhasználást.

Használt

- Hitelesítés
- Nyomon követés/követés

Elhelyezés:

- Termék

Használható

- Digitális termékek

Láthatóság

- Láthatatlan

Szükséges olvasóeszköz

- Igen

Kapcsolat a kiszolgálóhoz

- Igen

Leírás

Az ujjlenyomatvétel fő célja a tartalomfelismerés megkönnyítése. Nem ad hozzá semmilyen információt a digitális fájlhoz. Ehelyett az ujjlenyomatvétel módszerei elemzik a digitális fájl egyedi, eredendő tulajdonságait (például a hanghullámformákat vagy a videó jellemzőit), és egy értéksort – „ujjlenyomatot” – hoznak létre ezek leírására. Ez a fájl típusától függően egy szöveg szavait, egy kép egyedi részét vagy egy dal egy részének hanghullámait jelentheti. Az értéksorokat egy adatbázisban tárolják, amely aztán felhasználható más, szintén ujjlenyomattal rendelkező, harmadik féltől származó tartalmakkal való egyezések felderítésére. Az ujjlenyomatvétel még a hasonló és módosított fájlokat is képes azonosítani, például egy tévéképernyőről felvett filmet vagy egy dal feldolgozott változatát.

Felhasználások

Az ujjlenyomatvétel rögzíti, hogy mikor és hol mutattak be videókat (teljes videókat, videórészleteket vagy akár nagyon rövid részleteket), illetve mikor játszottak le hangfájlokat. A törvényszéki szakértők számára is hasznos annak megállapításához, hogy egy fájlt manipuláltak-e. Ez a technológia felhasználható a megtekintési szokások nyomon követésére, a videók pénzzé tételére (például közös jogkezelő szervezetek vagy reklámszolgáltatások révén) és a tiltott tartalmak felderítésére is. Szöveges fájlok esetében is használható.

Megvalósítás

Ha ujjlenyomatot szeretne használni, ki kell választania és be kell állítania az ujjlenyomat-előállítási módszert, az adatbázist, az észlelési módszert és a nyomon követési rendszert. Az ujjlenyomatvételt néha más kiegészítő tartalomfelismerési technológiákkal együtt használják.

Költség

Többféle ujjlenyomatvétel-megoldás áll rendelkezésre, köztük néhány nyílt forráskódú megoldás is. Bár az ujjlenyomat-adatbázisok nem teljes fájlokat, hanem csak karakterláncokat tárolnak, a legstabilabb ujjlenyomat-előállító technológiák jelentős számú egyedi jellemzőt vonnak ki a fájlból, ezért létrehozásukhoz, tárolásukhoz és feldolgozásukhoz több számítógépes erőforrásra van szükség.

Ez a weboldal különféle, gépi fordítással lefordított oldalakból áll. Minden észszerű erőfeszítést megtettünk a pontos fordítás érdekében. Kérjük, hogy az angol nyelvű változatot használja referenciaszövegként.

Az ezen a honlapon található információk **általános** információs jellegűek, és nem minősülnek jogi, konzultációs vagy egyéb **szakmai tanácsadásnak vagy iránymutatásnak**. Az ezen a honlapon található információk a **teljesség**, a pontosság, a hasznosság vagy az időszerűség **garantálása** nélkül, valamint bármilyen – kifejezett vagy hallgatólagos – **szavatosságvállalás** nélkül állnak rendelkezésre, beleértve többek között a teljesítményre, a forgalmazhatóságra és az adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosságvállalásokat. Az információk felhasználása a felhasználó saját felelősségére történik, és az EUIPO **nem garantál semmilyen specifikus eredményt** vagy kimenetet a weboldalon található információk felhasználása alapján. A keresési eredmények **nem az ajánlás sorrendjében jelennek meg**. Ez a weboldal **egyéb harmadik felek weboldalaira** mutató linkeket tartalmaz. Az ilyen ingyenes és nyilvánosan elérhető linkek csak a felhasználó vagy a böngésző kényelmét szolgálják; az EUIPO **nem ajánlja, nem támogatja** ezeket valamint nem vállal szavatosságot vagy felelősséget e harmadik fél webhelyek tartalmáért vagy gyakorlatáért. Az EUIPO előzetes értesítés nélkül frissíthet, módosíthat vagy törölhet bármely információt ezen a weboldalon. A felhasználó felelőssége, hogy tájékozódjon az esetleges változásokról.