Vodič za tehnologiju suzbijanja krivotvorenja i piratstva

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

Uzimanje otisaka prstiju

Baš kao i njegov ljudski ekvivalent, digitalni otisak prsta bilježi i registrira identifikacijske značajke koje su jedinstvene za određenu digitalnu datoteku. Tehniku su usvojile web-stranice za dijeljenje videozapisa kako bi omogućile kreatorima da digitalno otisnu svoje originalne videozapise. Ti se otisci prstiju zatim pohranjuju u referentnu bazu podataka. Pomoću specifičnog softvera analizira se svaki novi ili nepoznati sadržaj, a otisci prstiju generiraju se i uspoređuju sa svima onima pohranjenima u bazi podataka kako bi se utvrdilo postoji li podudaranje i kako bi se otkrila nezakonita upotreba.

Koristi se za

- Autentifikacija
- Praćenje/Tragiranje

Ide dalje

- Proizvod

Može se koristiti za

- Digitalni proizvodi

Vidljivost

- Vidljivost

Potreban je uređaj za čitanje

- Da

Veza sa serverom

- Da

Opis

Glavni cilj uzimanja otisaka prstiju je olakšati prepoznavanje sadržaja. Ne dodaje nikakve informacije digitalnoj datoteci. Umjesto toga, metode uzimanja otisaka prstiju analiziraju jedinstvena, inherentna svojstva digitalne datoteke (poput audio valnih oblika ili video karakteristika) i generiraju niz vrijednosti koje ih opisuju – 'otisak prsta'. To može predstavljati riječi iz teksta, jedinstveni dio slike ili zvučne valove dijela pjesme, ovisno o vrsti datoteke. Nizovi vrijednosti pohranjuju se u bazu podataka koja se zatim može koristiti za otkrivanje podudaranja s drugim sadržajem trećih strana koji je također otisnut. Tehnologije uzimanje otisaka prstiju mogu čak identificirati slične i izmijenjene datoteke, poput filma snimljenog s TV ekrana ili obrade pjesme.

Upotreba

Uzimanje otisaka prstiju koristi se za bilježenje kada i gdje su videozapisi (cijeli videozapisi, dijelovi videozapisa ili čak vrlo kratki isječci) prikazani ili kada su reproducirane audio datoteke. Također je korisno forenzici da utvrdi je li datoteka manipulirana. Ova se tehnologija može koristiti i za praćenje navika gledanja, unovčavanje videozapisa (na primjer, putem društava za naplatu ili reklamnih usluga) i otkrivanje ilegalnog sadržaja. Može se koristiti i za tekstualne datoteke.

Provedba

Ako želite koristiti uzimanje otisaka prstiju, morat ćete odabrati i postaviti metodu generiranja otiska prsta, bazu podataka, metodu detekcije i sustav praćenja. Uzimanje otisaka prstiju ponekad se koristi zajedno s drugim komplementarnim tehnologijama prepoznavanja sadržaja.

Trošak

Dostupna su razna rješenja za uzimanje otisaka prstiju, uključujući neka rješenja otvorenog koda. Iako baze

podataka za uzimanje otisaka prstiju pohranjuju samo nizove znakova, a ne cijele datoteke, najrobustnije tehnologije uzimanja otisaka prstiju izvući će značajan broj jedinstvenih značajki iz datoteke te će stoga trebati više računalnih resursa za njihovo stvaranje, pohranu i obradu.

Ovaj dokument sastoji se od različitih stranica prevedenih alatom za strojno prevođenje. Poduzeti su svi razumni napori kako bi se osigurao točan prijevod. Kao referentni tekst upotrijebite verziju na engleskom jeziku.

Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu opće su informativne prirode i ne predstavljaju pravne, savjetodavne ili bilo kakve druge stručne savjete ili smjernice. Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu pružaju se' kako stoje' i **ne jamči se cjelovitost**, točnost, korisnost ili pravodobnost te se ni na koji način ne pruža **jamstvo**bilo kakve vrste, izričito ili podrazumijevano, uključujući, ali ne ograničavajući se na jamstva izvedbe, mogućnosti prodaje i prikladnosti za određenu svrhu. Upotreba informacija na vlastiti je rizik korisnika, a EUIPO **ne jamči nikakve posebne rezultate** ili ishode na temelju upotrebe informacija navedenih na ovom mrežnom mjestu. Rezultati pretraživanja **nisu prikazani redoslijedom preporuke**. Ovo mrežno mjesto sadržava poveznice na **druga mrežna mjesta trećih strana**. Takve poveznice, koje su besplatne i javno dostupne, namijenjene su samo potrebama korisnika ili preglednika. EUIPO **ne preporučuje, ne podržava**, ne jamči niti preuzima odgovornost za sadržaj ili prakse tih mrežnih mjesta trećih strana. EUIPO može ažurirati, izmijeniti ili ukloniti sve informacije na ovom mrežnom mjestu bez prethodne obavijesti. Odgovornost je korisnika da ostane informiran o svim promjenama.