Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

Fingeraftryk

Ligesom det menneskelige modstykke indfanger og registrerer digitale fingeraftryk de identifikationsfunktioner, der er unikke for en bestemt digital fil. Teknikken er blevet taget i brug af videodelingssider for at give skaberne mulighed for at lave digitale fingeraftryk af deres originale videoer. Disse fingeraftryk gemmes derefter i en referencedatabase. Ved hjælp af specifik software analyseres hvert eneste nye eller ukendte indhold, og der genereres fingeraftryk, som sammenlignes med alle dem, der er gemt i databasen, for at se, om der er et match, og for at opdage ulovlig brug.

Bruges til

- Autentificering
- Sporing/Opsporing

Fungerer med

- Produkt

Kan bruges til

- Digitale produkter

Synlighed

- Usynlig

Læseanordning påkrævet

- Ja

Forbindelse til server

- Ja

Beskrivelse

Hovedformålet med fingeraftryk er at gøre det lettere at genkende indhold. Det tilføjer ingen oplysninger til den digitale fil. I stedet analyserer metoder til fingeraftryk de unikke, iboende egenskaber ved en digital fil (f.eks. lydbølgeformer eller videoegenskaber) og genererer en streng af værdier til at beskrive dem – "fingeraftrykket". Dette kan repræsentere ord fra en tekst, et unikt udsnit af et billede eller lydbølgerne fra en del af en sang, afhængigt af filtypen. Værdikæderne gemmes i en database, som derefter kan bruges til at opdage match med andet tredjepartsindhold, der også har fået et fingeraftryk. Teknologier til fingeraftryk er endda i stand til at identificere lignende og ændrede filer, som f.eks. en film optaget fra en tv-skærm eller en coverversion af en sang.

Anvendelser

Fingeraftryk bruges til at registrere, hvornår og hvor videoer (hele videoer, dele af videoer eller endda meget korte uddrag) er blevet vist, eller hvornår lydfiler er blevet afspillet. Det er også nyttigt for kriminalteknikere til at afgøre, om en fil er blevet manipuleret. Denne teknologi kan også bruges til at spore seervaner, tjene penge på videoer (f.eks. via indsamlingsorganisationer eller reklametjenester) og opdage ulovligt indhold. Den kan også bruges til tekstfiler.

Gennemførelse

Hvis du vil bruge fingeraftryk, skal du vælge og opsætte en metode til generering af fingeraftryk, en database, en detektionsmetode og et sporingssystem. Fingeraftryk bruges nogle gange sammen med andre komplementære indholdsgenkendelsesteknologier.

Omkostninger

Der findes en række forskellige løsninger til fingeraftryk, herunder nogle open source-løsninger. Selvom databaser med fingeraftryk kun gemmer tegnstrenge og ikke hele filer, vil de mest robuste teknologier til fingeraftryk udtrække et betydeligt antal unikke funktioner fra filen og vil derfor have brug for flere beregningsressourcer til at oprette, gemme og behandle dem.

Dette websted består af forskellige maskinoversatte sider. Der er blevet gjort alle rimelige bestræbelser på at tilvejebringe en nøjagtig oversættelse. Brug venligst den engelske udgave som referencetekst.

Oplysningerne på dette websted er af **alment** orienterende karakter og kan ikke sidestilles med nogen form for juridisk, konsulentmæssig eller anden **professionel rådgivning eller vejledning**. Oplysningerne på dette websted stilles til rådighed, "som de er", **uden garanti for fuldstændighed**, nøjagtighed, anvendelighed eller aktualitet og uden nogen former for **garantier**, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder – men ikke begrænset til – garantier om ydelse, salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Brugen af oplysningerne sker på brugerens eget ansvar, og EUIPO **garanterer ikke for specifikke resultater** eller udfald baseret på oplysningerne på dette websted. Søgeresultaterne **præsenteres ikke i nogen anbefalet rækkefølge**. Dette websted indeholder links til **andre tredjepartswebsteder**. Disse links, der er gratis og offentligt tilgængelige, er kun til for nemheds skyld for enten bruger eller browser. EUIPO **anbefaler ikke, støtter ikke**, garanterer ikke og påtager sig ikke ansvaret for indhold eller praksis på tredjepartswebsteder. EUIPO kan opdatere, ændre eller fjerne enhver oplysning på dette websted uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at holde sig orienteret om eventuelle ændringer.