Gwida tat-teknoloġija għall-ġlieda kontra l-kontrafazzjoni u l-piraterija

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

It-Teħid tal-marki tas-swaba’

Eżatt bħall-ekwivalenti uman tiegħu, il-marki tas-swaba' diġitali jaqbad u jirreġistra l-karatteristiċi ta' identifikazzjoni li huma uniċi għal fajl diġitali speċifiku. It-teknika ġiet adottata minn siti ta' kondiviżjoni ta' vidjows biex tippermetti lill-kreaturi jieħdu l-marki tas-swaba' diġitali tal-vidjows oriġinali tagħhom. Dawn il-marki tas-swaba' mbagħad jinħażnu f'database ta' referenza. Bl-użu ta' softwer speċifiku, kull kontenut ġdid jew mhux magħruf jiġi analizzat, u l-marki tas-swaba' jiġu ġġenerati u mqabbla ma' dawk kollha maħżuna fid-database biex jaraw jekk hemmx taqbila u biex jinstab użu illeċitu.

Użat għal

- Awtentikazzjoni
- Traċċar/Traċċar

Ikompli

- Prodott

Jista' jintuża għal

- Prodotti diġitali

Viżibilità

- Inviżibbli

Apparat tal-qari meħtieġ

- Iva

Konnessjoni mas-server

- Iva

Deskrizzjoni

L-għan ewlieni tal it-teħid tal-marki tas-swaba’ huwa li jiffaċilita r-rikonoxximent tal-kontenut. Ma jżid l-ebda informazzjoni mal-fajl diġitali. Minflok, il-metodi it-teħid tal-marki tas-swaba’ janalizzaw il-proprjetajiet uniċi u inerenti ta’ fajl diġitali (bħal forom tal-mewġ tal-awdjo jew karatteristiċi tal-vidjo) u jiġġeneraw sensiela ta’ valuri biex jiddeskrivuhom – il-“marka tas-swaba’”. Din tista’ tirrappreżenta kliem minn test, sezzjoni unika ta’ immaġni jew il-mewġ tal-ħoss ta’ parti minn kanzunetta, skont it-tip ta’ fajl. Is-sensiela ta’ valuri huma maħżuna f’database, li mbagħad tista’ tintuża biex jinstabu tqabbil ma’ kontenut ieħor ta’ partijiet terzi li jkun ġie wkoll ittieħed il-marki tas-swaba’. It-teknoloġiji it-teħid tal-marki tas-swaba’ huma saħansitra kapaċi jidentifikaw fajls simili u mibdula, bħal film irreġistrat minn skrin tat-TV jew verżjoni cover ta’ kanzunetta.

Użi

it-teħid tal-marki tas-swaba’ jintużaw biex jirreġistraw meta u fejn intwerew vidjows (vidjows sħaħ, partijiet minn vidjows jew saħansitra siltiet qosra ħafna), jew meta ntlagħbu fajls awdjo. Huwa wkoll ta’ għajnuna għall-forensika biex jiddeterminaw jekk fajl ġiex immanipulat. Din it-teknoloġija tista’ tintuża wkoll biex issegwi d-drawwiet tal-wiri, timmonetizza l-vidjows (pereżempju, permezz ta’ soċjetajiet kollettriċi jew servizzi ta’ reklamar) u tiskopri kontenut illeċitu. Tista’ tintuża wkoll għal fajls tat-test.

Implimentazzjoni

Jekk trid tuża it-teħid tal-marki tas-swaba’, ikollok bżonn tagħżel u twaqqaf metodu ta' ġenerazzjoni tal-marki tas-swaba', database, metodu ta' skoperta u sistema ta' traċċar. It-teħid tal-marki tas-swaba’ xi kultant jintużaw flimkien ma' teknoloġiji oħra komplementari ta' rikonoxximent tal-kontenut.

Spiża

Hemm varjetà ta’ soluzzjonijiet għall-marki tas-swaba’disponibbli , inklużi xi soluzzjonijiet open source. Għalkemm id-databases tat-teħid tal-marki tas-swaba’ jaħżnu biss kordi ta’ karattri aktar milli fajls sħaħ, l-aktar teknoloġiji robusti tat-teħid tal-marki tas-swaba’ se jiġbdu numru sinifikanti ta’ karatteristiċi uniċi mill-fajl, u għalhekk se jkollhom bżonn aktar riżorsi komputazzjonali biex joħolquhom, jaħżnuhom u jipproċessawhom.

Dan id-dokument jikkostitwixxi f’diversi paġni tradotti bi traduzzjoni awtomatika. Saru l-isforzi raġonevoli kollha biex tiġi pprovduta traduzzjoni preċiża. Jekk jogħġbok uża l-verżjoni bl-Ingliż bħala test ta’ referenza.

L-informazzjoni li tinsab f’dan is-sit hija ta’ natura informattiva **ġenerali** u ma tikkostitwixxix parir jew gwida legali, ta’ konsultazzjoni jew kwalunkwe parir jew gwida professjonali oħra. L-informazzjoni li tinsab f’dan is-sit hija pprovduta fuq bażi “kif inhi” mingħajr **garanzija ta’ kompletezza**, eżattezza, utilità jew puntwalità u mingħajr ebda garanzija ta’ kwalunkwe tip, espressa jew impliċita, inkluż iżda mhux limitat għal garanziji ta’ prestazzjoni, kummerċjabbiltà u idoneità għal skop partikolari. L-użu tal-informazzjoni huwa f’riskju proprju tal-utent u l-EUIPO **ma jiggarantixxi l-ebda riżultat speċifiku** jew riżultat ibbażat fuq l-użu tal-informazzjoni pprovduta fuq dan is-sit web. Ir-riżultati tat-tfittxija **mhuma ppreżentati fl-ebda ordni ta’ rakkomandazzjoni**. Dan is-sit web fih links għal **siti web ta’ partijiet terzi oħrajn**. Tali links, li huma bla ħlas u disponibbli għall-pubbliku, huma biss għall-konvenjenza tal-utent jew tal-brawżer; l-EUIPO **ma jirrakkomandax, ma japprovax**, ma jiġġustifikax jew ma jassumix ir-responsabbiltà tal-kontenut jew tal-prattiki ta’ dawn is-siti ta’ partijiet terzi. L-EUIPO jista’ jaġġorna, jimmodifika, jew ineħħi kwalunkwe informazzjoni fuq dan is-sit web mingħajr avviż minn qabel. Hija r-responsabbiltà tal-utent li jibqa’ infurmat bi kwalunkwe bidla.