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

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

Mudelli ta' Sejbien ta' Kopji

Il-mudelli ta’ sejbien ta’ kopji, imsejħa wkoll grafika sigura, huma immaġni diġitali żgħar, każwali jew psewdo-każwali li għandhom jiġu stampati fuq imballaġġ, prodotti jew dokumenti biex jinstabu prodotti foloz. It-teknoloġija hija bbażata fuq il-prinċipju li kull darba li immaġni diġitali tiġi stampata jew skenjata – irrispettivament mill-kwalità tal-iskan jew it-teknoloġija tal-fotokopjar użata – parti mill-informazzjoni li tinsab fl-immaġni oriġinali tintilef. Il-mudelli ta’ skoperta ta’ kopji (CDPs) huma mfassla biex jimmassimizzaw dan it-telf ta’ informazzjoni meta tiġi stampata jew ikkupjata. Minħabba li mudell ta' sejbien ta' kopja falza jkun ġie kkupjat jew skenjat mill-inqas darba aktar mill-oriġinali, l-immaġni falza li tirriżulta se jkun fiha inqas informazzjoni mill-immaġni oriġinali. Għalhekk, l-awtentikazzjoni ssir permezz ta’ algoritmu li jqabbel l-ammont ta’ informazzjoni mudell ta' sejbien ta' kopja skenjata mal-oriġinali.

Xbieha © Justin Picard, 2024

Użat għal

- Awtentikazzjoni
- Traċċar/Traċċar

Adattat għal

- Prodotti żgħar ħafna
- Prodotti żgħar
- Prodotti ta' daqs medju
- Prodotti kbar

Ikompli

- Prodott
- Ippakkjar

Jista' jintuża għal

- Prodotti fiżiċi

Viżibilità

- Viżibbli
- Inviżibbli

Apparat tal-qari meħtieġ

- Iva

Konnessjoni mas-server

- Iva

Deskrizzjoni

Il-mudelli ta' sejbien ta' kopji, imsejħa wkoll grafika sigura, huma immaġni diġitali żgħar każwali jew psewdo-każwali li huma ddisinjati biex ikunu sensittivi għall-istampar u l-ikkupjar. L-immaġni ġeneralment jiġu ġġenerati minn moduli ta' softwer speċifiċi qabel l-istampar. Jistgħu jiġu skennjati bl-użu ta' kamera jew skaner tat-telefon ċellulari, u awtentikati permezz ta' app tat-telefon ċellulari. Il-mudelli ta' sejbien ta' kopji jistgħu wkoll jiddaħħlu f'barcodes 2D (eż. kodiċijiet QR jew matriċi tad-dejta) għal sigurtà mtejba, li tiffaċilita l-awtentikazzjoni tal-ismartphone u ttejjeb it-traċċabilità.

Użi

It-teknoloġija tal-mudell ta' sejbien ta' kopja tista' tiġi applikata għal dokumenti, prodotti u imballaġġ.

Implimentazzjoni

Billi l-proċess ta' integrazzjoni tal-mudell ta' sejbien ta' kopja huwa essenzjalment diġitali, mhux se jkollok bżonn tagħmel xi bidliet kbar fl-operazzjonijiet ta' produzzjoni jew loġistika jekk trid timplimenta din it-teknoloġija.

Spiża

Huwa diffiċli li tagħti idea ġenerali tal-ispejjeż assoċjati max-xejriet ta' sejbien ta' kopji, iżda tipikament ma jiżdiedux b'mod dirett proporzjonalment mal-kwantitajiet ta' oġġetti li għandhom jiġu żgurati.

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.