Võltsimis- ja piraatlusvastase tehnoloogia juhend

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

Masinloetavad koodid

Masinloetavad koodid, mida üldiselt tuntakse ka vöötkoodidena, on identifitseerimiskoodid, mis on, nagu nimigi ütleb, loodud nii, et neid saab lugeda tehnoloogiate, näiteks optiliste skaneerimisseadmete abil.

Vöötkood koosneb paralleelsetest mustadest joontest ja valgetest tühikutest või punktidest ja ruutudest (või nende kahe kombinatsioonist), mis on erineva laiusega. Koodidesse on kirjutatud unikaalsed identifikaatorid või tootega seotud andmed, näiteks valmistamise kuupäev ja koht, omanik, päritolu, aegumiskuupäev jne.

Koodides sisalduvaid andmeid analüüsib ja võtab välja lugeja - praegused seadmed hõlmavad laserkiirt või nutitelefoni kaamerat -, mis dekodeerib vöötkoodis sisalduva binaarse teabe.

Mõned optilised turvaelemendid võib siduda masinloetavate koodidega, et automatiseerida nutitelefoni identifitseerimis- ja autentimisprotsessi. Teise võimalusena võib masinloetavaid koode integreerida muudesse visuaalsetesse turvaelementidesse, mis skaneerimisel võivad anda täiendavaid kontrolljuhiseid või tootekirjeldusi ja võimaldada jälgitavust.

Dokument koosneb mitmest masintõlkega tõlgitud leheküljest. Tehtud on kõik mõistlikud pingutused, et tõlge oleks täpne. Käsitage viitetekstina ingliskeelset versiooni.

Sellel veebilehel esitatud teave on **üldist** informatiivset laadi ega kujuta endast juriidilist, konsultatiivset ega muud **professionaalset nõuannet ega suunist**. Veebilehel olev teave on esitatud sellisena nagu see on **ilma garantiita selle täielikkuse**, täpsuse, kasulikkuse ja õigeaegsuse kohta ning ilma mis tahes otsese või kaudse **garantiita**, sealhulgas, kuid mitte ainult, selle toimivuse, turustatavuse ja konkreetseks otstarbeks sobivuse kohta. Teabe kasutamine on kasutaja vastutusel ning EUIPO **ei garanteeri konkreetseid tulemusi** veebilehel esitatud teabe kasutamise korral. Otsingutulemusi **ei esitata soovituste järjekorras**. Veebileht sisaldab linke **muudele kolmandate osapoolte veebilehtedele**. Sellised tasuta ja avalikult kättesaadavad lingid on ette nähtud ainult kasutaja või veebilehitseja kasutamise mugavuse tagamiseks; EUIPO **ei soovita, toeta**, garanteeri ega vastuta nende kolmandate isikute veebikohtade sisu või tavade eest. EUIPO võib sellel veebilehel olevat teavet ette teatamata ajakohastada, muuta või eemaldada. Kasutaja on kohustatud end muudatustega kursis hoidma.