Vodič za tehnologiju suzbijanja krivotvorenja i piratstva

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

Jedinstvene identifikacijske oznake

Ova tehnologija u biti funkcionira umetanjem vidljivih ili skrivenih identifikatora u proizvode ili dokumente. Tamo gdje su vidljivi, identifikatori imaju izgled nenamjernih mrlja ili razmazivanja tinte. Općenito se proizvode slučajnim i praktički nerepliciranim kemijskim i fizičkim procesima. Na primjer, određena tehnologija ispisa može se koristiti za nasumično generiranje niza malih, obojenih mrlja, koje će služiti kao ekskluzivni, originalni i jedinstveni identifikator, slično otisku prsta. Svakom pojedinom identifikatoru dodjeljuje se numerički kod (njegov potpis) i pohranjuje se u referentnoj bazi podataka.

Koristi se za

- Autentifikacija
- Praćenje/Tragiranje

Prikladno za

- Vrlo mali proizvodi
- Mali proizvodi
- Proizvodi srednje veličine
- Veliki proizvodi

Ide dalje

- Proizvod
- Pakiranje

Može se koristiti za

- Fizički proizvodi

Vidljivost

- Vidljivost
- Vidljivost

Potreban je uređaj za čitanje

- Da

Veza sa serverom

- Da

Opis

Postoji mnogo različitih metoda za stvaranje jedinstvenih oznaka identifikacije proizvoda. Međutim, u svim slučajevima, posebna oprema za snimanje instalirana je na tiskarskoj ili proizvodnoj liniji kako bi se snimila slika identifikatora svakog proizvoda i pohranila zajedno s kodiranim potpisom u bazu podataka. U nekim slučajevima moguće je ispisati kodirani potpis kao dio 2D barkoda na artiklu. To bi također podržalo identifikaciju i praćenje označenih proizvoda.

Upotreba

Ova se tehnologija može primijeniti izravno na dokumente i ambalažu. Alternativno, unaprijed snimljeni identifikatori i/ili kodirani potpisi mogu se ispisati na etikete.

Provedba

Promjene koje je potrebno napraviti u proizvodnom procesu kako bi se implementirala ova tehnologija značajno se razlikuju ovisno o vrsti proizvoda i metodama koje se koriste za generiranje jedinstvenog identifikatora i njegovo povezivanje s proizvodom. Ako želite izravno primijeniti jedinstvenu identifikacijsku oznaku na svoj(e)

proizvod(e), morat ćete instalirati određeni hardver u svoju proizvodnu liniju za snimanje potpisa svakog identifikatora. Međutim, ako želite koristiti samoljepljive etikete s ugrađenim, unaprijed snimljenim jedinstvenim identifikatorom, bit će potrebne samo ograničene promjene u proizvodnom procesu.

Trošak

S obzirom na raznolikost metoda dostupnih za primjenu ove tehnologije, teško je dati opću predodžbu o troškovima njezine implementacije. Uz to, trošak unaprijed zabilježenih jedinstvenih identifikatora otisnutih na etiketama obično iznosi oko nekoliko eurocenti po artiklu.

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.