Vodič za tehnologiju suzbijanja krivotvorenja i piratstva

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

Magnetske tinte

Tinte u ovoj kategoriji sadrže metalne pigmente koji snažno reagiraju na magnete. Ove 'magnetske pahuljice' mogu se otkriti i očitati posebnim uređajima. Magnetske tinte najčešće se koriste za serializaciju i numeriranje novčanica i čekova. Međutim, mogu se koristiti i za kodiranje dokumenata magnetskim barkodom, putem kojeg se informacije mogu očitati i dokumenti se mogu autentificirati.



Koristi se za

- Autentifikacija
- Zaštita od neovlaštenih promjena / Zaštita od promjena

Prikladno za

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

Ide dalje

- Proizvod
- Pakiranje

Može se koristiti za

- Fizički proizvodi

Vidljivost

- Vidljivost

Potreban je uređaj za čitanje

- Da

Veza sa serverom

- Ne

Opis

Najpoznatija tehnologija magnetske tinte je MICR (prepoznavanje znakova magnetskom tintom), koja se u mnogim zemljama koristi za numeriranje čekova (skup znakova koji se protežu duž dna). Određena je standardom ISO 1004.

MICR brojevi su magnetizirani na ravnini papira sa sjevernim polom na desnoj strani. Njihovi stilizirani, zaobljeni znakovi olakšavaju prepoznavanje ljudima i čitanje strojevima, jer njihov oblik stvara jedinstveni valni oblik koji sustavi za prepoznavanje znakova mogu lako identificirati. Magnetska tinta (obično sadrži željezov oksid) osigurava da uređaji za prepoznavanje znakova pouzdano očitaju MICR brojeve čak i kada su prepisani ili na drugi način prekriveni konvencionalnim oznakama koje sadrže tintu, poput žigova za poništenje.

Upotreba

Magnetske tinte se najčešće koriste na novčanicama, dokumentima, čekovima, markama i kreditnim karticama.

Provedba

Ako želite izravno tiskati magnetsku tintu na površinu vašeg/vaših proizvoda, morat ćete osigurati da imate odgovarajuće postupke za to tijekom proizvodnje. Proces ispisa morat će se prilagoditi kako bi se osiguralo da se tinta nanosi na željeno mjesto.

Trošak

Troškovi povezani s magnetskim tintama značajno variraju ovisno o upotrebi. Stoga je ovdje teško dati opću predodžbu o potrebnoj investiciji.

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.