Kovos su klastojimu ir piratavimu technologijų vadovas

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

Magnetiniai rašalai

Šios kategorijos rašaluose yra metalų pigmentų, kurie stipriai reaguoja su magnetais. Šias magnetines daleles galima aptikti ir nuskaityti specialiais prietaisais. Magnetiniai rašalai dažniausiai naudojami banknotų ir čekių serijos ženklinimo ir numeravimo tikslais. Tačiau jie taip pat gali būti naudojami dokumentams koduoti magnetiniu brūkšniniu kodu, kuriuo galima nuskaityti informaciją ir patvirtinti dokumentų autentiškumą.



Naudojama

- Autentiškumo patvirtinimas
- Anti-tampering / Anti-alteration

Tinka

- Labai maži gaminiai
- Smulkūs gaminiai
- Vidutinio dydžio gaminiai
- Dideli gaminiai

Kur dedama

- Gaminys
- Pakuotė

Galima naudoti

- Fiziniai produktai

Matomumas

- Nematoma

Reikalingas nuskaitymo įrenginys

- Taip

Ryšys su serveriu

- Ne

Aprašymas

Žinomiausia magnetinio rašalo technologija yra MICR (magnetinio rašalo simbolių atpažinimas), kuri daugelyje šalių naudojama čekiams numeruoti (apačioje pateiktas simbolių rinkinys). Ji apibrėžta standarte ISO 1004.

MICR numeriai yra įmagnetinti popieriaus plokštumoje, jų šiaurinis polius yra dešinėje pusėje. Dėl stilizuotų, suapvalintų ženklų juos lengva atpažinti žmonėms ir nuskaityti prietaisais, nes jų forma sukuria unikalią bangos formą, kurią lengvai atpažįsta ženklų atpažinimo sistemos. Magnetinis rašalas (paprastai jo sudėtyje yra geležies oksido) užtikrina, kad ženklų atpažinimo įrenginiai patikimai nuskaitytų MICR numerius net tada, kai jie yra užrašyti ar kitaip užtušuoti įprastiniais rašalo ženklais, pavyzdžiui, anuliavimo antspaudais.

Naudojimas

Magnetiniai rašalai dažniausiai naudojami banknotams, dokumentams, čekiams, spaudams ir kredito kortelėms.

Diegimas

Jei norite spausdinti naudodami magnetinį rašalą tiesiai ant gaminio (-ių) paviršiaus, turite įsitikinti, kad gamybos metu taikysite atitinkamus procesus. Spausdinimo procesą reikės pritaikyti taip, kad rašalas būtų užteptas norimoje vietoje.

Išlaidos

Išlaidos, susijusios su magnetiniais rašalais, labai skiriasi ir priklauso nuo naudojimo būdo. Todėl šiame vadove sunku pateikti bendrą reikalingų investicijų sąmatą.

Įvairūs šios svetainės puslapiai išversti naudojantis mašininiu vertimu. Dėjome visas pagrįstas pastangas, kad vertimas būtų kuo tikslesnis. Prašome vadovautis teksto anglų kalba versija.

Šioje svetainėje pateikiama informacija yra bendro informacinio pobūdžio ir nėra nei teisinis, nei konsultacinis, nei profesionalus patarimas ar rekomendacija. Šioje svetainėje pateikiama informacija yra „tokia, kokia yra“, ir **negarantuojamas** jos tikslumas, naudingumas ar aktualumas, taip pat neteikiama jokių aiškių ar numanomų **garantijų**, įskaitant veiklos rezultatų, komercines ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, tačiau jomis neapsiribojant. Informaciją naudotojas naudoja pats prisiimdamas riziką ir EUIPO **negarantuoja jokių konkrečių rezultatų**, gautų naudojantis šioje svetainėje pateikta informacija. Paieškos rezultatai **nepateikiami jokia rekomenduojama eilės tvarka**. Šioje svetainėje yra nuorodų į **kitas trečiųjų šalių svetaines**. Tokios nuorodos, kurios yra nemokamos ir viešai prieinamos, skirtos tik naudotojo ar naršymo patogumui; EUIPO **nerekomenduoja, neremia** ir negarantuoja šių trečiųjų šalių svetainių turinio ar taikomos praktikos ir neprisiima atsakomybės už juos. EUIPO gali atnaujinti, keisti arba pašalinti bet kokią šioje svetainėje pateikiamą informaciją be išankstinio įspėjimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad pats sužinotų apie bet kokius pasikeitimus.