Vodič za tehnologiju suzbijanja krivotvorenja i piratstva

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

Tinte osjetljive na infracrveno zračenje (IR)

IR-osjetljive tinte potpuno su nevidljive golim okom i moraju se detektirati posebnim infracrvenim čitačem. Primjenjive su na sve vrste materijala i koriste se u sprječavanju krivotvorenja kako bi se spriječilo neovlašteno fotokopiranje. Jedna od češćih primjena IR-osjetljivih tinti je skrivanje barkodova ili sprječavanje njihove reprodukcije.

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

Tinte osjetljive na infracrveno zračenje mogu biti prozirne i neprozirne. Među najčešće korištenim vrstama tinti u ovoj kategoriji su takozvane 'meta-materijalne' tinte, koje su parovi različitih boja koje se na dnevnom svjetlu čine istima, ali postaju neusklađene kada se promatraju pod infracrvenim svjetlom.

Upotreba

Iako su IR tinte primjenjive na sve materijale, najčešće se tiskaju na novčanice, vrijednosne papire i dokumente kako bi se jamčila autentičnost. Općenito su otpornije i dugotrajnije od UV-osjetljivih tinti, koje s vremenom mogu izgubiti učinkovitost.

Provedba

Ako želite tiskati tintu osjetljivu na infracrveno zračenje izravno 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 tintama osjetljivim na infracrveno zračenje značajno variraju ovisno o korištenoj vrsti i

proizvodu na koji se nanose. Stoga je 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.