# Vodič za tehnologiju suzbijanja krivotvorenja i piratstva

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

## Vodeni žigovi

Vodeni žigovi su dizajni ili su uzorci koji se ugrađuju u papir tijekom proizvodnog procesa. Izrađuju se primjenom pritiska na podlogu u obliku uzorka ili teksta. To uzrokuje da se papir komprimira i stanjuje samo na onim područjima gdje je primijenjen pritisak. Više svjetlosti može proći kroz tanje dijelove papira, čime se prikazuje slika vodenog žiga bez potrebe za ugradnjom bilo kakvih drugih materijala.



**Koristi se za**

- Autentifikacija

**Prikladno za**

- Vrlo mali proizvodi
- Mali proizvodi
- Proizvodi srednje veličine

**Ide dalje**

- Proizvod
- Pakiranje

**Može se koristiti za**

- Fizički proizvodi

**Vidljivost**

- Vidljivost

**Potreban je uređaj za čitanje**

- Ne

**Veza sa serverom**

- Ne

### Opis

Suhi vodeni žigovi izrađuju se prelaskom uređaja, koji se naziva dandy roll, preko blago navlaženog lista papira. Rola je prekrivena debelim kartonom na kojem se tekst ili slika koja se prenosi na papir reljefno oblikuje žicama, gelovima ili drugim uređajima.

### Upotreba

Vodeni žigovi se najčešće primjenjuju na novčanice, ali se također prilično široko koriste i na drugim vrijednosnim papirima , ulaznicama, identifikacijskim dokumentima itd.

### Provedba

Korištenje vodenih žigova zahtijeva velike promjene u procesu nabave papira, jer vaš papir mora biti kompatibilan s tehnologijom vodenih žigova. Također treba uzeti u obzir da ova tehnologija zahtijeva opsežno iskustvo i da je mogu primjenjivati samo visokokvalificirani i specijalizirani djelatnici.

### Trošak

Troškovi povezani s vodenim žigovima uvelike ovise o cijeni papira na koji se nanose. Troškovi specijaliziranog osoblja također se moraju uzeti u obzir pri implementaciji ove tehnologije.

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.