# Vodnik po tehnologijah za preprečevanje ponarejanja in piratstva

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

## Vodni znaki

Vodni znaki so dizajni ali vzorci, ki so med proizvodnim procesom vtisnjeni v papir. Nastanejo s pritiskom na podlago v obliki vzorca ali besedila. Zaradi tega se papir stisne in stanjša samo na tistih območjih, kjer je bil uporabljen pritisk. Skozi tanjše dele papirja lahko prehaja več svetlobe, zato se slika z vodnim znakom pokaže, ne da bi bilo treba uporabiti druge materiale.



**Uporablja se za**

- Avtentikacja

**Primerno za**

- Zelo majhni izdelki
- Majhni izdelki
- Srednje veliki izdelki

**Gre na**

- Izdelek
- Embalaža

**Uporablja se lahko za**

- Fizični izdelki

**Vidljivost**

- Vidno

**Potrebna je naprava za branje**

- Ne

**Povezava s strežnikom**

- Ne

### Opis

Suhi vodni znaki so narejeni tako, da se z napravo, imenovano valj dandy, prečka rahlo navlažen list papirja. Valj je prekrit z debelim kartonom, na katerem je z žicami, geli ali drugimi napravami reliefno oblikovan napis ali slika, ki se prenese na papir.

### Uporaba

Vodni znaki se najpogosteje uporabljajo na bankovcih, vendar so precej razširjeni tudi na drugih papirnatih dragocenostih, vstopnicah, osebnih dokumentih itd.

### Izvajanje

Uporaba vodnih znakov zahteva velike spremembe v procesu pridobivanja papirja, saj mora biti vaš papir združljiv s tehnologijo vodnih znakov. Prav tako je treba upoštevati, da ta tehnologija zahteva veliko izkušenj in jo lahko uporablja le visoko usposobljeno in specializirano osebje.

## Stroški

Stroški, povezani z vodnimi znaki, so zelo odvisni od cene papirja, na katerega se nanašajo. Pri uvajanju te tehnologije je treba upoštevati tudi stroške specializiranega osebja.

*Ta dokument je sestavljen iz različnih strani, prevedenih s strojnim prevajanjem. Po najboljših močeh si prizadevamo zagotoviti točen prevod. Kot referenčno besedilo uporabite angleško različico.*

Informacije na tem spletnem mestu so **splošne** informativne narave in ne predstavljajo pravnega, posvetovalnega ali kakšnega koli drugega **strokovnega nasveta ali smernic**. Informacije na tem spletnem mestu, so na voljo take, kot so, brez **jamstva za popolnost**, točnost, uporabnost ali pravočasnost informacij niti katerih koli drugih **jamstev**, izrecnih ali implicitnih, vključno z med drugim jamstvi za učinkovitost, primernost za prodajo in ustreznost za specifični namen. Uporabnik informacije uporablja na svojo odgovornost, urad EUIPO pa **ne jamči za katere koli specifične rezultate** ali izide na podlagi uporabe informacij na tem spletnem mestu. Rezultati iskanja **niso prikazani v katerem koli priporočenem vrstnem redu**. To spletno mesto vsebuje povezave do **drugih spletnih mest tretjih oseb**. Takšne povezave, ki so dostopne brezplačno in javno, so za uporabnika ali brskalnik navedene le iz praktičnih razlogov, urad EUIPO pa jih **ne priporoča, jih ni potrdil**, ne jamči zanje niti ne prevzema odgovornosti za vsebino ali prakse na spletnih mestih tretjih oseb. Urad EUIPO lahko brez predhodnega obvestila posodobi, spremeni ali odstrani katere koli informacije na tem spletnem mestu. Uporabnik je sam odgovoren za to, da je stalno seznanjen z vsemi spremembami.