# Vodnik po tehnologijah za preprečevanje ponarejanja in piratstva

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

# Črnila

**Tehnologije, ki temeljijo na črnilu, se običajno uporabljajo za preverjanje pristnosti izdelka, lahko pa se uporabljajo tudi za identifikacijo in sledenje, če je v oznako vključena edinstvena identifikacijska koda izdelka.**

Večina teh tehnologij je poceni in razmeroma enostavna za uporabo. So zelo učinkovite in se najpogosteje uporabljajo za avtentikacijo papirnih izdelkov, kot so papirne dragocenosti in dokumenti.

Obstaja več različnih vrst črnila, ki se lahko uporabljajo za označevanje izdelkov za namene preprečevanja ponarejanja. Razlikujejo se po:

- reakciji na kemikalije
- postopku branja
- orodju za branje
- posebnih lastnosti.

Črnila za preprečevanje ponarejanja so lahko tudi vidna ali nevidna. Nevidna črnila se uporabljajo za:

- da se prepreči spreminjanje videza izdelka
- se izognejo motnjam pri nadaljnji obdelavi izdelka
- preprečijo, da bi jih morebitni ponarejevalci zlahka odkrili.

*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.