# Vodnik po tehnologijah za preprečevanje ponarejanja in piratstva

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

## Optični pomnilniški trak

Optični pomnilniški trak je dejansko laserska bralna naprava, ki lahko shranjuje podatke in slike do razmeroma velike zmogljivosti (do 4 MB). Pomembno je, da je naprava namenjena samo branju, kar pomeni, da podatkov o določenem izdelku, ki jih hrani, ni mogoče posodabljati med „življenjsko dobo“ tega izdelka. Optični pomnilniški trak se lahko namesti na plastično kartico (kot so elektronske osebne izkaznice) ali, če material to omogoča, neposredno na izdelek, ki ga identificira in spremlja.



**Uporablja se za**

- Sledenje/Spremljanje

**Primerno za**

- Majhni izdelki
- Srednje veliki izdelki
- Veliki izdelki

**Gre na**

- Izdelek
- Embalaža

**Uporablja se lahko za**

- Fizični izdelki

**Vidljivost**

- Vidno

**Potrebna je naprava za branje**

- Da

**Povezava s strežnikom**

- Da

### Opis

Ta tehnologija zagotavlja visoko stopnjo varnosti, saj temelji na metodi zapisovanja podatkov WORM (write once, read many), ki ne omogoča brisanja, zamenjave ali ponovnega zapisovanja podatkov.

Vse rešitve optičnih pomnilniških trakov, ki so trenutno na trgu, so patentno zaščitene.

### Uporaba

Ta tehnologija se najpogosteje uporablja za avtentikacijo dokumentov.

### Izvajanje

Če želite s kartico povezati optični pomnilniški trak s svojim izdelkom, v proizvodnem procesu ni treba ničesar spreminjati.

Če pa želite optični pomnilniški trak pritrditi neposredno na izdelek, morate zagotoviti, da imate za to med proizvodnjo vzpostavljene ustrezne postopke.

## Stroški

Ker so rešitve za optične pomnilniške trakove, ki so trenutno na voljo na trgu, patentno zaščitene, njihove stroške v celoti nadzorujejo imetniki patentov.

*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.