Vodnik po tehnologijah za preprečevanje ponarejanja in piratstva

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

Izjemno odporne etikete

Izjemno odporne etikete so izdelane iz zelo močnih materialov, odpornih na trganje, ki prenesejo ekstremne temperature. Pogosto so kombinirane s „skritimi“ varnostnimi elementi, kot so oznake RFID, človeškemu očesu nevidne kode itd. Zaradi svoje trpežnosti in prilagodljivosti se dobro obnesejo v zaprtih prostorih, na prostem in v neprijaznih okoljih ter so še posebej primerne za sektorje, kot so odprema, prevoz, zunanje skladiščenje in industrijski stroji.

Uporablja se za

- Avtentikacja
- Sledenje/Spremljanje

Primerno za

- Zelo majhni izdelki
- 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
- Ne

Povezava s strežnikom

- Da
- Ne

Opis

Izjemno odporne etikete so lahko izdelane iz številnih posebnih plastičnih materialov, kot so vinil, najlon, poliester in polietilen. Ti materiali so odporni na ekstremne temperature (npr. do -–40 °C in do +250 °C), nanje pa ne vplivajo topila, detergenti, olje, umazanija, UV-žarki in morska voda. Poliester in polietilen sta tudi elastična, zato se lahko etikete iz teh materialov prilepijo tudi na ukrivljene površine. Uporabljajo se lahko tudi neplastični materiali, kot je aluminij.

Uporaba

Ta tehnologija je še posebej primerna za označevanje težke opreme in tovornih zabojnikov ter za uporabo kot nespremenljivi znaki za nevarnost ali opozorilni znaki. Etikete, ki so odporne na zelo visoke temperature (do 250 °C), se običajno uporabljajo na vročih površinah, kot so industrijski stroji ali peči.

Izvajanje

Za uvedbo te tehnologije bo treba spremeniti fazo proizvodnega procesa, v kateri se etikete pritrdijo na izdelek ali embalažo. Tako kot pri drugih vrstah etiket so tudi pri izjemno odpornih etiketah, ki jih ni treba nanašati ročno, na voljo delno ali popolnoma avtomatizirane rešitve, odvisno od količine, ki jo je treba nanesti.

Stroški

Stroški, povezani z izjemno odpornimi etiketami, so običajno precej nizki. Vendar se stroški razlikujejo glede na vrsto uporabljenega materiala.

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.