Kovos su klastojimu ir piratavimu technologijų vadovas

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

Itin atsparios etiketės

Itin atsparios etiketės gaminamos iš labai tvirtų, plyšimui atsparių medžiagų, kurios atlaiko ekstremalią temperatūrą. Jos dažnai derinamos su paslėptomis apsaugos priemonėmis, tokiomis kaip RFID žymos, žmogaus akiai nematomi kodai ir pan. Dėl savo patvarumo ir pritaikomumo jos veiksmingos tiek patalpose, tiek lauke, tiek priešiškoje aplinkoje, todėl ypač gerai tinka tokiuose sektoriuose kaip krovinių gabenimas, transportas, lauko sandėliavimas ir pramoninės mašinos.

Naudojama

- Autentiškumo patvirtinimas
- Stebėjimas arba sekimas

Tinka

- Labai maži gaminiai
- Smulkūs gaminiai
- Vidutinio dydžio gaminiai
- Dideli gaminiai

Kur dedama

- Gaminys
- Pakuotė

Galima naudoti

- Fiziniai produktai

Matomumas

- Matoma

Reikalingas nuskaitymo įrenginys

- Taip
- Ne

Ryšys su serveriu

- Taip
- Ne

Aprašymas

Itin atsparios etiketės gali būti gaminamos iš įvairių specialių plastikinių medžiagų, pavyzdžiui, vinilo, nailono, poliesterio ir polietileno. Šios medžiagos atsparios ekstremaliai temperatūrai (pvz., iki -–40 °C ir iki +250 °C), jų neveikia tirpikliai, plovikliai, alyva, purvas, UV spinduliai ir jūros vanduo. Poliesteris ir polietilenas taip pat yra elastingi, todėl iš šių medžiagų pagamintos etiketės gali prilipti ir prie išlenktų paviršių. Taip pat galima naudoti ne plastikines medžiagas, pavyzdžiui, aliuminį.

Naudojimas

Ši technologija ypač tinka sunkiasvorei įrangai ir krovinių konteineriams žymėti, taip pat naudoti kaip nekeičiamus pavojaus ar įspėjamuosius ženklus. Labai aukštai temperatūrai (iki 250 °C) atsparios etiketės paprastai naudojamos ant karštų paviršių, pavyzdžiui, pramoninių mašinų ar krosnių.

Diegimas

Diegiant šią technologiją reikės pakeisti gamybos proceso etapą, kuriame etiketės klijuojamos ant gaminio ar pakuotės. Kaip ir kitų tipų etiketėms, iš dalies arba visiškai automatizuoti sprendimai gali būti taikomi toms itin atsparioms etiketėms, kurių nereikia klijuoti rankiniu būdu, atsižvelgiant į klijuojamų etikečių skaičių.

Išlaidos

Su itin atspariomis etiketėmis susijusios išlaidos paprastai yra gana nedidelės. Tačiau išlaidos skiriasi ir priklauso nuo naudojamos medžiagos tipo.

Įvairūs šios svetainės puslapiai išversti naudojantis mašininiu vertimu. Dėjome visas pagrįstas pastangas, kad vertimas būtų kuo tikslesnis. Prašome vadovautis teksto anglų kalba versija.

Šioje svetainėje pateikiama informacija yra bendro informacinio pobūdžio ir nėra nei teisinis, nei konsultacinis, nei profesionalus patarimas ar rekomendacija. Šioje svetainėje pateikiama informacija yra „tokia, kokia yra“, ir **negarantuojamas** jos tikslumas, naudingumas ar aktualumas, taip pat neteikiama jokių aiškių ar numanomų **garantijų**, įskaitant veiklos rezultatų, komercines ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, tačiau jomis neapsiribojant. Informaciją naudotojas naudoja pats prisiimdamas riziką ir EUIPO **negarantuoja jokių konkrečių rezultatų**, gautų naudojantis šioje svetainėje pateikta informacija. Paieškos rezultatai **nepateikiami jokia rekomenduojama eilės tvarka**. Šioje svetainėje yra nuorodų į **kitas trečiųjų šalių svetaines**. Tokios nuorodos, kurios yra nemokamos ir viešai prieinamos, skirtos tik naudotojo ar naršymo patogumui; EUIPO **nerekomenduoja, neremia** ir negarantuoja šių trečiųjų šalių svetainių turinio ar taikomos praktikos ir neprisiima atsakomybės už juos. EUIPO gali atnaujinti, keisti arba pašalinti bet kokią šioje svetainėje pateikiamą informaciją be išankstinio įspėjimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad pats sužinotų apie bet kokius pasikeitimus.