Ghid tehnologic de combatere a contrafacerii și a pirateriei

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

Etichete ultrarezistente

Etichetele ultrarezistente sunt fabricate din materiale foarte puternice, rezistente la rupere, care pot rezista la temperaturi extreme. Acestea sunt adesea combinate cu elemente de securitate „ascunse", cum ar fi etichetele RFID, codurile invizibile pentru ochiul uman etc. Durabilitatea și adaptabilitatea lor înseamnă că funcționează bine în interior, în exterior și în medii ostile și sunt potrivite în special pentru sectoare precum expedierea, transportul, depozitarea în aer liber și utilajele industriale.

Folosit pentru

- Autentificare
- Urmărire/Trasare

Potrivit pentru

- Produse foarte mici
- Produse mici
- Produse de dimensiuni medii
- Produse mari

Merge mai departe

- Produs
- Ambalaje

Poate fi utilizat pentru

- Produse fizice

Vizibilitate

- Vizibil

Este necesar un dispozitiv de citire

- Da
- Nu

Conexiune la server

- Da
- Nu

Descriere

Etichetele ultrarezistente pot fi realizate dintr-o gamă largă de materiale plastice speciale, cum ar fi vinilul, nailonul, poliesterul și polietilena. Aceste materiale sunt capabile să reziste la temperaturi extreme (de ex., de la - 40°C la + 250°C) și nu sunt afectate de solvenți, detergenți, ulei, murdărie, raze UV și apă de mare. Poliesterul și polietilena sunt, de asemenea, elastice, astfel încât etichetele realizate din aceste materiale se pot lipi și de suprafețele curbe. Pot fi utilizate și materiale neplastice, cum ar fi aluminiul.

Utilizări

Această tehnologie este potrivită în special pentru etichetarea echipamentelor grele și a containerelor de marfă, precum și pentru utilizarea ca semne de pericol sau de avertizare inalterabile. Etichetele care pot rezista la temperaturi foarte ridicate (până la 250°C) sunt utilizate de obicei pe suprafețe fierbinți, cum ar fi mașinile industriale sau cuptoarele.

Implementare

Punerea în aplicare a acestei tehnologii va necesita modificarea etapei din procesul de producție în care etichetele sunt atașate produsului sau ambalajului. Ca și în cazul altor tipuri de etichete, sunt disponibile soluții parțial sau complet automatizate pentru etichetele ultrarezistente care nu trebuie aplicate manual, în funcție de cantitatea care trebuie aplicată.

Cost

Costurile asociate cu etichetele ultrarezistente sunt de obicei destul de scăzute. Cu toate acestea, costurile vor varia în funcție de tipul de material utilizat.

Acest document este format din diverse pagini traduse prin traducere automată. S-au depus toate eforturile rezonabile pentru a asigura o traducere corectă. Utilizați versiunea în limba engleză ca text de referință.

Informațiile de pe acest site sunt de natură informativă generală și nu constituie consultanță juridică sau alt tip de consiliere sau îndrumare profesională. Informațiile de pe acest site sunt furnizate „ca atare”, fără nicio garanție privind caracterul complet, precizia, utilitatea sau actualitatea și fără nicio garanție de niciun fel, explicită sau implicită, inclusiv, dar fără a se limita la garanții de performanță, vandabilitate și adecvare la un anumit scop. Utilizarea informațiilor se face pe răspunderea utilizatorului, iar EUIPO nu garantează rezultate sau efecte specifice bazate pe utilizarea informațiilor furnizate pe acest site. Rezultatele căutării nu sunt prezentate în nicio ordine de recomandare. Acest site conține linkuri către alte site-uri terțe. Aceste linkuri, care sunt gratuite și accesibile publicului, sunt doar pentru confortul utilizatorului sau al internautului; EUIPO nu recomandă, nu aprobă, nu garantează și nu își asumă răspunderea pentru conținutul sau practicile site-urilor terțe. EUIPO poate actualiza, modifica sau elimina orice informație de pe acest site fără notificare prealabilă. Este responsabilitatea utilizatorului să se informeze cu privire la modificări.