A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Rendkívül ellenálló címkék

A rendkívül ellenálló címkék nagyon erős, szakadásbiztos anyagokból készülnek, amelyek ellenállnak a szélsőséges hőmérsékleteknek. Gyakran kombinálják őket „rejtett” biztonsági elemekkel, például RFID-címkékkel, emberi szem számára láthatatlan kódokkal stb. Tartósságuk és alkalmazkodóképességük miatt jól működnek beltéren, kültéren és ellenséges környezetben is, és különösen alkalmasak olyan ágazatokban, mint a szállítás, a szállítmányozás, a kültéri tárolás és az ipari gépek.

Használt

- Hitelesítés
- Nyomon követés/követés

Alkalmas

- Nagyon kis méretű termékek
- Kis termékek
- Közepes méretű termékek
- Nagyméretű termékek

Elhelyezés:

- Termék
- Csomagolás

Használható

- Fizikai termékek

Láthatóság

- Látható

Szükséges olvasóeszköz

- Igen
- Nem

Kapcsolat a kiszolgálóhoz

- Igen
- Nem

Leírás

A rendkívül ellenálló címkék a speciális műanyagok széles skálájából, például vinilből, nejlonból, poliészterből és polietilénből készülhetnek. Ezek az anyagok képesek ellenállni a szélsőséges hőmérsékleteknek (pl. -40°C és +250°C), és nem hatnak rájuk az oldószerek, tisztítószerek, olaj, szennyeződés, UV-sugárzás és tengervíz. A poliészter és a polietilén emellett rugalmas is, így az ezekből az anyagokból készült címkék ívelt felületeken is megtapadnak. Nem műanyag anyagok, például alumínium is használható.

Felhasználások

Ez a technológia különösen alkalmas a nagy teherbírású berendezések és áruszállító konténerek címkézésére, valamint nem változtatható veszély- vagy figyelmeztető jelzésekként való használatra. A nagyon magas hőmérsékletnek (akár 250°C-ig) ellenálló címkéket jellemzően forró felületeken, például ipari gépeken vagy kemencékben használják.

Megvalósítás

E technológia bevezetéséhez változtatásokra lesz szükség a gyártási folyamat azon szakaszában, amelyben a címkéket a termékhez vagy a csomagoláshoz rögzítik. Más típusú címkékhez hasonlóan részlegesen vagy teljesen automatizált megoldások állnak rendelkezésre azon rendkívül ellenálló címkék esetében, amelyeket nem kell kézzel felhelyezni, a felhelyezendő mennyiségtől függően.

Költség

A rendkívül ellenálló címkékkel kapcsolatos költségek általában meglehetősen alacsonyak. A költségek azonban a felhasznált anyag típusától függően változnak.

Ez a weboldal különféle, gépi fordítással lefordított oldalakból áll. Minden észszerű erőfeszítést megtettünk a pontos fordítás érdekében. Kérjük, hogy az angol nyelvű változatot használja referenciaszövegként.

Az ezen a honlapon található információk **általános** információs jellegűek, és nem minősülnek jogi, konzultációs vagy egyéb **szakmai tanácsadásnak vagy iránymutatásnak**. Az ezen a honlapon található információk a **teljesség**, a pontosság, a hasznosság vagy az időszerűség **garantálása** nélkül, valamint bármilyen – kifejezett vagy hallgatólagos – **szavatosságvállalás** nélkül állnak rendelkezésre, beleértve többek között a teljesítményre, a forgalmazhatóságra és az adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosságvállalásokat. Az információk felhasználása a felhasználó saját felelősségére történik, és az EUIPO **nem garantál semmilyen specifikus eredményt** vagy kimenetet a weboldalon található információk felhasználása alapján. A keresési eredmények **nem az ajánlás sorrendjében jelennek meg**. Ez a weboldal **egyéb harmadik felek weboldalaira** mutató linkeket tartalmaz. Az ilyen ingyenes és nyilvánosan elérhető linkek csak a felhasználó vagy a böngésző kényelmét szolgálják; az EUIPO **nem ajánlja, nem támogatja** ezeket valamint nem vállal szavatosságot vagy felelősséget e harmadik fél webhelyek tartalmáért vagy gyakorlatáért. Az EUIPO előzetes értesítés nélkül frissíthet, módosíthat vagy törölhet bármely információt ezen a weboldalon. A felhasználó felelőssége, hogy tájékozódjon az esetleges változásokról.