Příručka pro technologie proti padělání a pirátství

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

Ultraodolné štítky

Ultraodolné štítky jsou vyrobeny z velmi pevných materiálů odolných proti roztržení, které odolávají extrémním teplotám. Často se kombinují se „skrytými“ bezpečnostními prvky, jako jsou RFID značky, kódy neviditelné lidským okem atd. Díky své odolnosti a přizpůsobivosti fungují dobře v interiéru, exteriéru i v nepříznivém prostředí a hodí se zejména pro odvětví, jako je přeprava, doprava, venkovní skladování a průmyslové stroje.

Používá se pro

- Ověřování
- Sledování/Tracing

Vhodné pro

- Velmi malé výrobky
- Drobné výrobky
- Středně velké výrobky
- Velké produkty

Pokračuje

- Produkt
- Balení

Lze použít pro

- Fyzické produkty

Viditelnost

- Viditelný

Potřebné čtecí zařízení

- Ano
- Ne

Připojení k serveru

- Ano
- Ne

Popis

Ultraodolné štítky mohou být vyrobeny z celé řady speciálních plastových materiálů, jako je vinyl, nylon, polyester a polyethylen. Tyto materiály jsou schopny odolávat extrémním teplotám (např. až do −40 °C a až do +250 °C) a neovlivňují je rozpouštědla, čisticí prostředky, olej, nečistoty, UV záření ani mořská voda. Polyester a polyethylen jsou také pružné, takže štítky vyrobené z těchto materiálů mohou přilnout i k zakřiveným povrchům. Lze použít i jiné než plastové materiály, například hliník.

Používá

Tato technologie je vhodná zejména pro štítkování těžkých zařízení a nákladních kontejnerů a pro použití jako neměnné výstražné nebo varovné značky. Štítky, které odolávají velmi vysokým teplotám (až 250 °C), se obvykle používají na horkých površích, jako jsou průmyslové stroje nebo pece.

Provádění

Zavedení této technologie bude vyžadovat změny ve fázi výrobního procesu, kdy se štítek připevňuje na výrobek nebo obal. Stejně jako u jiných typů štítků jsou i pro ty ultraodolné štítky, které není třeba aplikovat ručně, k dispozici částečně nebo plně automatizovaná řešení, a to v závislosti na množství, které je třeba

aplikovat.

Náklady

Náklady spojené s ultraodolnými štítky jsou obvykle poměrně nízké. Náklady se však liší v závislosti na typu použitého materiálu.

Tento dokument obsahuje strojově přeložené části. Bylo vynaloženo veškeré přiměřené úsilí k zajištění přesného překladu. Jako referenční text použijte anglickou verzi.

Informace uvedené na těchto stránkách mají **obecný** informační charakter a nepředstavují právní, konzultační ani jiné **odborné poradenství nebo pokyny**. Informace uvedené na těchto stránkách jsou poskytovány tak, jak byly uvedeny, **bez záruky úplnosti**, přesnosti, užitečnosti nebo včasnosti a bez **záruk** jakéhokoli jiného druhu, výslovných nebo implicitních, mimo jiné včetně záruky výkonnosti, prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel. Použití informací je na vlastní riziko uživatele a úřad EUIPO **neposkytuje záruku za žádné konkrétní výsledky** nebo výstupy založené na použití informací uvedených na těchto internetových stránkách. Výsledky vyhledávání **nejsou seřazeny podle doporučení**. Tyto internetové stránky obsahují odkazy na **internetové stránky jiných třetích stran**. Tyto bezplatné a veřejně dostupné odkazy slouží pouze pro potřebu uživatele nebo prohlížeče. Úřad EUIPO obsah nebo postupy těchto stránek třetích stran **nedoporučuje ani neschvaluje**, neručí za ně ani za ně nepřebírá odpovědnost. Úřad EUIPO může bez předchozího upozornění aktualizovat, měnit nebo odstranit jakékoli informace uvedené na těchto internetových stránkách. Uživatel je povinen informovat se o jakýchkoli změnách.