Příručka pro technologie proti padělání a pirátství

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

Penetrační inkousty

Penetrační inkousty nebo „krvácející inkousty“ pronikají přímo skrz papírový podklad dokumentu. Jakýkoli pokus o mechanické vymazání obsahu dokumentu odhalí inkoust a způsobí viditelné poškození.

Používá se pro

- Ověřování
- Anti-tampering / Anti-alteration

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

- Ne

Připojení k serveru

- Ne

Popis

Penetrační inkousty jsou obzvláště tekuté a při kontaktu s podložkou pronikají hluboko do vláken, čímž vytvářejí kolem tisku slabou skvrnu, která je viditelná i na zadní straně dokumentu. Obvykle se používají při knihtisku.

Další technikou je smíchat s inkoustem barevný olej, který je schopen proniknout hluboko do pórů papíru a vytvořit kolem čísla barevnou skvrnu. Při jakémkoli pokusu o seškrábání čísla z dokumentu nebo jeho opravu zůstane skvrna na dokumentu, takže padělání sériového čísla je jasně patrné.

Používá

Podobně jako reaktivní inkousty se penetrační inkousty nejčastěji používají v boji proti padělání dokumentů, šeků, papírových cenin apod. Používají se hlavně v knihtisku a k zabezpečení číslování dokumentů.

Provádění

Pokud chcete použít penetrační inkoust, musíte přizpůsobit svůj tiskový proces tak, abyste zajistili, že bude inkoust nanesen v požadované poloze.

Náklady

Náklady spojené s penetračními inkousty se mohou výrazně lišit podle toho, jak a s jakým typem dokumentu se inkoust používá. Je proto obtížné poskytnout obecnou představu o potřebných investicích.

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.