Příručka pro technologie proti padělání a pirátství

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

Zašifrované obrazy

Tato technologie funguje tak, že do fotografií nebo na pozadí dokumentů vkládá šifrované informace. Šifrované informace, které jsou vytištěny v zakódovaném formátu, nejsou zjistitelné pouhým okem. Zviditelní se až při pohledu přes speciální dekódovací čočku (speciální prohlížeč) nebo laboratorní zařízení (obvykle skener nebo videokameru připojenou k počítači vybavenému specifickým softwarem pro zpracování obrazu).



Používá se pro

- Ověřování

Vhodné pro

- Velmi malé výrobky
- Drobné výrobky
- Středně velké výrobky

Pokračuje

- Produkt
- Balení

Lze použít pro

- Fyzické produkty

Viditelnost

- Neviditelný

Potřebné čtecí zařízení

- Ano

Připojení k serveru

- Ano

Popis

Tato technologie vyžaduje specifické zařízení pro šifrování obrazu, které zašifruje všechna data v obraze nebo jejich část. Značkovací algoritmus označuje oblast zašifrovaných dat, která je později uložena (v ideálním případě) na serveru. Zašifrovaný obraz se pak použije jako značka na výrobku. Aplikace pro dekódování obrázků přebírá informace ze serveru a dešifruje obrázek.

Používá

Zašifrované obrazy se nejčastěji používají pro dokumenty, šeky, papírové cennosti a cestovní doklady. Například na cestovních pasech mohou být osobní údaje, jako je jméno držitele nebo číslo pasu, začleněny do fotografie držitele; případně/doplňkově může být do pozadí stránek začleněn název země.

Provádění

Pokud chcete používat zašifrované obrazy, musíte si nainstalovat specializované softwarové programy potřebné k jejich generování a odpovídajícím způsobem přizpůsobit svůj výrobní, tiskový a/nebo balicí proces.

Náklady

Náklady spojené se zašifrovanými obrazy se liší podle toho, jak a kde se používají. Obecně však odpovídají nákladům na tisk tradičních obrázků.

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.