Příručka pro technologie proti padělání a pirátství

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

Optický paměťový proužek

Optický paměťový proužek je vlastně laserové čtecí zařízení, které je schopno ukládat data a obrázky až do poměrně velké kapacity (až 4 MB). Důležité je, že se jedná o zařízení určené pouze pro čtení, což znamená, že data, která uchovává o konkrétním výrobku, nelze během „životnosti“ výrobku aktualizovat. Optický paměťový proužek může být umístěn buď na plastové kartě (např. elektronické průkazy totožnosti), nebo, pokud to materiál umožňuje, přímo na výrobku, který identifikuje a sleduje.



Používá se pro

- Sledování/Tracing

Vhodné pro

- Drobné výrobky
- Středně velké výrobky
- Velké produkty

Pokračuje

- Produkt
- Balení

Lze použít pro

- Fyzické produkty

Viditelnost

- Viditelný

Potřebné čtecí zařízení

- Ano

Připojení k serveru

- Ano

Popis

Tato technologie nabízí vysoký stupeň zabezpečení, protože je založena na metodě zápisu dat WORM (write once, read many), která neumožňuje data vymazat, nahradit nebo přepsat.

Všechna řešení optických paměťových proužků, která jsou v současné době na trhu, jsou patentově chráněna.

Používá

Tato technologie se nejčastěji používá pro ověřování pravosti dokumentů.

Provádění

Pokud chcete použít kartu pro přiřazení optického paměťového proužku k výrobku, není třeba provádět žádné změny ve výrobním procesu.

Pokud však chcete připojit optický paměťový proužek přímo k výrobku, je třeba zajistit, abyste k tomu měli během výroby příslušné procesy.

Náklady

Vzhledem k tomu, že řešení optických paměťových proužků, která jsou v současné době na trhu k dispozici, jsou patentově chráněna, jejich cena je plně pod kontrolou držitelů patentů.

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.