# Příručka pro technologie proti padělání a pirátství

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

## Komplexní hologramy

Komplexní hologramy mají stejný vizuální vzhled jako tradiční hologramy, ale obsahují řadu skrytých informací ve formě „kryptogramů“. Tato kombinace viditelných a neviditelných bezpečnostních prvků zvyšuje úroveň ochrany, kterou poskytují.



**Používá se pro**

- Ověřování

**Vhodné pro**

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

**Pokračuje**

- Produkt
- Balení

**Lze použít pro**

- Fyzické produkty

**Viditelnost**

- Viditelný
- Neviditelný

**Potřebné čtecí zařízení**

- Ano
- Ne

**Připojení k serveru**

- Ne

### Popis

Komplexní hologramy poskytují dvě vrstvy ověřování: viditelnou a neviditelnou. Tradiční holografický obraz, který je viditelný pouhým okem, umožňuje okamžité ověření. Uvnitř tohoto obrazu se nachází informace pouhým okem neviditelná, a to ve formě skrytého nebo mikrotextu, nebo dokonce zakódované informace (kryptogramy), kterou lze přečíst pouze pomocí specifických nástrojů, jako jsou speciální čočky, mikroskopy, lasery nebo přehrávače CD.

### Používá

Stejně jako tradiční hologramy mají i komplexní hologramy mnoho oblastí použití a lze je připevnit na různé materiály, i když se používají hlavně na papír a plasty.

### Provádění

Pokud chcete do štítků zabudovat komplexní hologramy, nemusíte ve svém výrobním procesu provádět žádné změny. Pokud však chcete tisknout komplexní hologramy přímo na povrch svých výrobků, budete muset

provést kontrolu proveditelnosti, a pokud je to možné, provést příslušné změny ve svém výrobním řetězci.

## Náklady

Náklady spojené se komplexními hologramy se liší podle typu, velikosti a techniky použité pro připevnění hologramu na výrobek a také podle složitosti zvoleného řešení.

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.