# A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

## Titkosított képek

Ez a technológia úgy működik, hogy a titkosított információkat fényképekbe vagy dokumentumok hátterébe építi be. A kódolt formában kinyomtatott titkosított információ szabad szemmel nem észlelhető. Csak akkor válik láthatóvá, ha egy speciális dekódoló lencsén (speciális néző) vagy laboratóriumi berendezésen (általában egy speciális képfeldolgozó szoftverrel felszerelt számítógéphez csatlakoztatott szkenner vagy videokamera) keresztül nézzük.



**Használt**

- Hitelesítés

**Alkalmas**

- Nagyon kis méretű termékek
- Kis termékek
- Közepes méretű termékek

**Elhelyezés:**

- Termék
- Csomagolás

**Használható**

- Fizikai termékek

**Láthatóság**

- Láthatatlan

**Szükséges olvasóeszköz**

- Igen

**Kapcsolat a kiszolgálóhoz**

- Igen

### Leírás

Ez a technológia egy speciális képtitkosító eszközt igényel a képen lévő adatok egészének vagy egy részének titkosításához. Egy jelölő algoritmus jelzi a titkosított adatok egy területét, amelyet később (ideális esetben) egy szerveren tárolnak. A titkosított képet ezután jelölőként használják a terméken. Egy képdekódoló alkalmazás a szervertől veszi át az információt a kép dekódolásához.

### Felhasználások

A titkosított képeket leginkább dokumentumok, csekkek, papír értéktárgyak és úti okmányok esetében alkalmazzák. Az útleveleken például a személyes információk, mint például a tulajdonos neve vagy útlevélszáma, beépíthetők a tulajdonos fényképébe; alternatívaként/kiegészítésként az ország neve is beépíthető az oldalak hátterébe.

### Megvalósítás

Ha titkosított képeket szeretne használni, akkor telepítenie kell a létrehozásukhoz szükséges speciális szoftverprogramokat, és a gyártási, nyomtatási és/vagy csomagolási folyamatot ennek megfelelően kell átalakítania.

## Költség

A titkosított képekhez kapcsolódó költségek a felhasználás módjától és helyétől függően változnak. Ennek ellenére általában összhangban vannak a hagyományos képek nyomtatásának költségeivel.

Ez a weboldal különféle, gépi fordítással lefordított oldalakból áll. Minden észszerű erőfeszítést megtettünk a pontos fordítás érdekében. Kérjük, hogy az angol nyelvű változatot használja referenciaszövegként.

Az ezen a honlapon található információk **általános** információs jellegűek, és nem minősülnek jogi, konzultációs vagy egyéb **szakmai tanácsadásnak vagy iránymutatásnak**. Az ezen a honlapon található információk a **teljesség**, a pontosság, a hasznosság vagy az időszerűség **garantálása** nélkül, valamint bármilyen – kifejezett vagy hallgatólagos – **szavatosságvállalás** nélkül állnak rendelkezésre, beleértve többek között a teljesítményre, a forgalmazhatóságra és az adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosságvállalásokat. Az információk felhasználása a felhasználó saját felelősségére történik, és az EUIPO **nem garantál semmilyen specifikus eredményt** vagy kimenetet a weboldalon található információk felhasználása alapján. A keresési eredmények **nem az ajánlás sorrendjében jelennek meg**. Ez a weboldal **egyéb harmadik felek weboldalaira** mutató linkeket tartalmaz. Az ilyen ingyenes és nyilvánosan elérhető linkek csak a felhasználó vagy a böngésző kényelmét szolgálják; az EUIPO **nem ajánlja, nem támogatja** ezeket valamint nem vállal szavatosságot vagy felelősséget e harmadik fél webhelyek tartalmáért vagy gyakorlatáért. Az EUIPO előzetes értesítés nélkül frissíthet, módosíthat vagy törölhet bármely információt ezen a weboldalon. A felhasználó felelőssége, hogy tájékozódjon az esetleges változásokról.