# A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

## Egyedi azonosító jelek

Ez a technológia lényegében úgy működik, hogy látható vagy rejtett azonosítókat illeszt a termékekbe vagy dokumentumokba. Ahol láthatóak, az azonosítók nem szándékos tintafoltok vagy elkenődések formájában jelennek meg. Ezeket általában véletlenszerű és gyakorlatilag nem megismételhető kémiai és fizikai folyamatok révén állítják elő. Például egy bizonyos nyomdatechnológiával véletlenszerűen lehet létrehozni egy sor apró, színes foltot, amelyek az ujjlenyomathoz hasonlóan kizárólagos, eredeti és egyedi azonosítóként szolgálnak. Minden egyes egyedi azonosítóhoz (annak aláírásához) egy numerikus kódot rendelnek, és azt egy referencia-adatbázisban tárolják.

**Használt**

- Hitelesítés
- Nyomon követés/követés

**Alkalmas**

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

**Elhelyezés:**

- Termék
- Csomagolás

**Használható**

- Fizikai termékek

**Láthatóság**

- Látható
- Láthatatlan

**Szükséges olvasóeszköz**

- Igen

**Kapcsolat a kiszolgálóhoz**

- Igen

### Leírás

Az egyedi termékazonosító jelek létrehozására számos különböző módszer létezik. Minden esetben azonban vagy a nyomdában, vagy a gyártósoron speciális rögzítőberendezést helyeznek el, amely minden egyes termék azonosítójáról képet készít, és azt a kódolt aláírással együtt egy adatbázisban tárolja. Egyes esetekben az is lehetséges, hogy a kódolt aláírást egy 2D vonalkód részeként nyomtatják a termékre. Ez a megjelölt termékek azonosítását és nyomon követését is támogatná.

### Felhasználások

Ez a technológia közvetlenül alkalmazható dokumentumokra és csomagolásokra. Alternatív megoldásként az előre rögzített azonosítók és/vagy kódolt aláírások címkékre is nyomtathatók.

### Megvalósítás

A gyártási folyamatban e technológia bevezetéséhez szükséges változtatások jelentősen eltérnek a termék típusától és az egyedi azonosító létrehozására és a termékhez való hozzárendelésére használt módszerektől függően. Ha közvetlenül a termék(ek)re akar egyedi azonosító jeleket alkalmazni, akkor a gyártósoron speciális hardvert kell telepítenie az egyes azonosítók aláírásának rögzítéséhez. Ha azonban beépített, előre rögzített egyedi azonosítóval ellátott ragasztócímkéket kíván használni, akkor csak korlátozott változtatásokra lesz szükség a gyártási folyamatban.

## Költség

Tekintettel a technológia alkalmazására rendelkezésre álló módszerek sokféleségére, nehéz általános képet adni a megvalósítással járó költségekről. Az előre rögzített, címkékre nyomtatott egyedi azonosítók költségei azonban általában néhány eurócent körül mozognak tételenként.

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.