A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Hagyományos hologramok

A hagyományos hologramok olyan háromdimenziós képek, amelyek vizuális módon hitelesítik a terméket vagy a dokumentumot, mivel a hologramok jelenléte a hitelesség megbízható jelzésére szolgál (és ez általánosan elfogadott). A hologramok beépíthetők ragasztócímkékbe, vagy közvetlenül a termékre vagy annak csomagolására nyomtathatók.



Használt

- Hitelesítés

Alkalmas

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

Elhelyezés:

- Termék
- Csomagolás

Használható

- Fizikai termékek

Láthatóság

- Látható

Szükséges olvasóeszköz

- Nem

Kapcsolat a kiszolgálóhoz

- Nem

Leírás

A hagyományos hologramoknak különböző típusai és készítési módszerei vannak:

- 2D - 3D hologramok (többrétegűek): az általuk nyújtott 3D hatás nem optikai illúzió, hanem a 2D hologramok több rétegének mélysége.
- 3D hologramok: ezekben a hologramokban a képnek három dimenziója van: hossz, szélesség és mélység. A 3D hatást a holografikus síkból kilépő 3D fizikai modell hozza létre; a holografikus kép a megvilágított tárgy által kibocsátott hullámfronton lévő teljes információhalmaz.
- Pontmátrix: ez az egyik legszélesebb körben használt hologramtechnológia a hamisítás megakadályozására. A sok apró pontból álló konstrukció, amelyek mindegyike egy-egy különálló diffrakciós rács, 2D vagy 3D kép benyomását kelti. A több tíz mikron méretű pontok túl kicsik ahhoz, hogy szabad szemmel láthatóak legyenek.
- Dombornyomott fólia (HSF): Ez a litográfia száraz nyomtatási módszere, amelynek során magas

hőmérsékleten előre megszárított tintát vagy fóliát visznek át egy felületre. Széles körben használják papír- és műanyagtermékek rögzítésére, de más anyagokra is alkalmazható.
- Demetallizált hologramok: a hologramra alumíniumot helyeznek, majd grafikus mintázatban szelektíven eltávolítják. Lehetőség van olyan nyomtatványok készítésére, amelyek ugyanazon a fólián metálozott és átlátszó részeket tartalmaznak, ezáltal további védelmet vagy dizájnjavítást biztosítanak.

Felhasználások

A hagyományos hologramok minden típusú anyagra alkalmazhatók, beleértve a papírt, a műanyagot, a szöveteket és a „hamisíthatatlan” anyagokat (pl. megsemmisíthető címkék).

Megvalósítás

Ha hagyományos hologramokat szeretne beépíteni a címkékbe, nem kell változtatnia a gyártási folyamaton. Ha azonban hologramokat szeretne közvetlenül a termékeire nyomtatni, akkor el kell végeznie egy megvalósíthatósági vizsgálatot, és ha megvalósítható, el kell végeznie a megfelelő változtatásokat a gyártási láncban.

Költség

A hagyományos hologramokkal kapcsolatos költségek a hologram típusától, méretétől, az alkalmazott fizikai eljárásoktól és a hologram termékhez való rögzítésének technikájától függően változnak.

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.