A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Mágnescsíkok

A mágnescsíkok leggyakrabban a fizetési és azonosító kártyák - jellemzően hitel- és betéti kártyák - hátoldalán találhatók. Olyan adatokat tartalmaznak, amelyek akkor olvashatók le, amikor a kártya csíkos részét áthúzzák a kártyaolvasón.

Használt

- Hitelesítés
- Nyomon követés/követés
- Manipulálásgátló / módosításgátló

Alkalmas

- Kis termékek

Elhelyezés:

- Termék
- Csomagolás

Használható

- Fizikai termékek

Láthatóság

- Láthatatlan

Szükséges olvasóeszköz

- Igen

Kapcsolat a kiszolgálóhoz

- Igen

Leírás

A mágnescsíkok általában egyetlen PVC (polivinil-klorid) rétegből állnak, amelyet apró mágneses gyanta részecskék borítanak. Az adatok írása és tárolása a mágnescsíkokban a részecskék mágnesességének módosításával történik, egyedi bitsorozatot alkotva. Ez a szekvencia később egy speciális eszközzel való fizikai érintkezés (pl. „áthúzás”) révén olvasható, amely értelmezi azt. Mivel az információ a mágnescsíkok fizikai felépítésébe van írva, az nem módosítható.

A mágnescsíkokat elsősorban kártyákon helyezik el. Vannak nemzetközileg meghatározott szabványok, amelyeknek a kártyáknak meg kell felelniük ahhoz, hogy támogassák ezt a technológiát. Ezek a szabványok a méretre, a rugalmasságra, a mágnescsík helyzetére, a mágneses jellemzőkre és az adatformátumokra vonatkoznak.

Felhasználások

A mágnescsíkokat leginkább a pénzügyi kártyákon használják. Azonban közvetlenül egy értékes tárgyon is alkalmazhatók (amennyiben a fizikai jellemzők és a használati feltételek lehetővé teszik), hogy garantálják annak eredetiségét és nyomon követhetővé tegyék (pl. a vásárlóknak nyújtott értékesítés utáni szolgáltatásként).

Ha a csík fő célja a biztonság garantálása, akkor a csíkot lehetőleg közvetlenül (és elválaszthatatlanul) a termékre kell felhelyezni.

Megvalósítás

Ha kártyákat szeretne használni a mágnescsíkok termékekhez való társítására, akkor nem kell változtatnia a gyártási folyamaton.

Ha azonban mágnescsíkot szeretne közvetlenül a termékéhez rendelni, akkor a gyártási láncban speciális változtatásokat kell végrehajtania.

Költség

Mivel ez a technológia annyira jól bevált és elterjedt, a bevezetésével járó költségek nem magasak.

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.