

# Hamisítás elleni védelemre kínál megoldást a Folkem Kft.

**Molnár Pál**



Manapság már egyre több terméket hamisítanak vagy próbálnak másolni kisebb vagy akár nagyobb mennyiségben. Fontos része a hamisított termékek értékesítési folyamatának, hogy az áru külseje vagy csomagolása is teljes egyezést mutasson az eredetivel. Erre igazán kiváló lehetőséget nyújtanak korunk egyre modernebb technológiai eszközei, melyek könnyen hozzáférhetőek szinte mindenki számára, bár alapvetően nem erre a célra készültek, mint például a számítógépek, számítástechnikai eszközök, szkennerek, színes nyomtatók és fénymásolók. A nem házilag, hanem iparszerűen üzött hamisítás még sokkal komolyabb eszközparkot sorakoztat fel a cél érdekében.

A bankjegyek, okiratok, okmányok esetében többféle speciális védelmet is beépítenek a gyártás során, melyek természetesen költségnövelő tényezőt jelentenek, de a nagy mennyiség és/vagy fontosság miatt elkerülhetetlenek.

Egyre több azonban azoknak a termékeknek a száma is, amelyeknél a gyártó, forgalmazó vagy kiadó szintén szeretné biztosítani az eredeti gyártmány félreérthetetlen beazonosítását, de a költségek jelentős növekedése nélkül.

Ezek a termékek lehetnek: a gyógyszeripar termékei, különféle rendezvények vagy koncertek belépőjegyei, értékpapírok, de akár könyvek is. Itt fontos szempont az is, hogy első látásra könnyen eldönthető legyen valódi-e az adott termék.

Erre kínál korszerű és a költségeket is kímélő megoldást a felületnemesítésben az élvonalba tartozó Folkem Kft.

A cég legújabb szolgáltatása: biztonsági klisék készítése mikrogravírozással, speciális szoftveres támogatással!

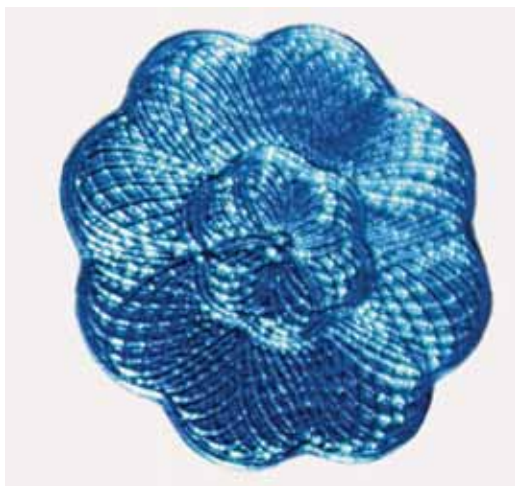
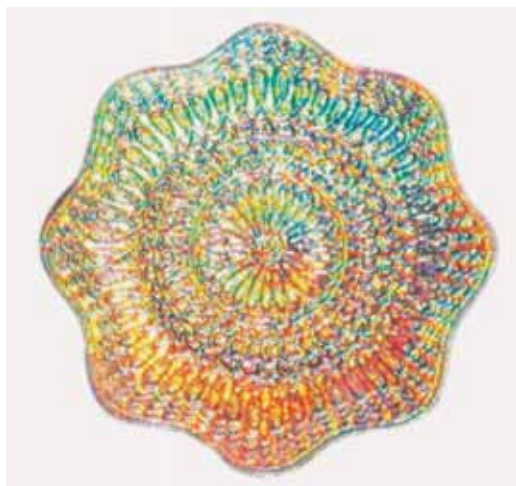
Ezekről a klisékről hagyományos meleg présfóliákkal olyan nyomatok készíthetők, melyek különlegessé, jól felismerhetővé teszik a terméket és rendkívül nehezen reprodukálhatóak. Természetesen a metál présfóliák vagy a színját-szó diffrakciós fóliák jelentik a legjobb választást, hiszen a tükröződő, fényvisszaverő felület már önmagában lehetetlenné teszi a hagyományos másolási eljárások alkalmazását.

A nyomat készülhet szinte bármilyen nyomathordozóra, papírra, kartonra, öntapadó anyagokra, a termék vagy a csomagolás igényei szerint.

A végeredmény hasonló a már megszokott hologramos címkék által nyújtott látványhoz, de természetesen itt igazi hologramhatás nem jelenik meg, viszont a gyártásnál sem szükséges



pozícionált nyomtatás, mint az egyedi pozícionált holografóliánál. A mintázat itt a kliséen van rajta, tetszés szerinti szöveg, kép vagy grafikai elem formájában, azonkívül egyedi biztonsági háttérmintázatot is tudnak generálni (guillochemintázatoknak megfelelő grafikai elem), ami



szintén tovább növeli az egyedi megjelenést. A rajzolatok finomsága csak az eredeti klisé felhasználásával biztosítható. A kliséen használt legkisebb vonalvastagság 3-5 század milliméter, ez már önmagában garantálja a klisék másolás elleni védelmét, hiszen ezt a műszaki megoldást Európában is nagyon kevés cég tudja nyújtani, Magyarországon pedig tudomásunk szerint csak egyetlenegy.

Itt kerül előtérbe a költségtényező! Nagy példányszámú terméknél (több százeres vagy milliós nagyságrendben) többnyire nem túl jelentős egy biztonsági elem beiktatásának költsége. A Folkem Kft. által kínált módszer azonban itt is versenyképes, de kis vagy közepes mennyiségeknél, néhány száz vagy néhány ezer darab esetében szintén garantálja az alacsony költségeket.

Szükséges még kiemelni, hogy a Folkem Kft.-nél a technológiához használt szoftvereket, szá-

mítógépes állományokat és a náluk felhasznált kliséket, a gyártási folyamatot követően a legszigorúbb biztonsági intézkedések mellett őrzik és tárolják, ezáltal kizárva, hogy ezekhez illetéktelen személy hozzáférhessen.

Természetesen az is előfordul, hogy az ügyfél saját maga szeretne a kliséről nyomni, ilyenkor a klisé biztonságáért az átadást követően már ő felel.

A fent leírt eljárás már működő, bevált szolgáltatás, a Folkem Kft. már több állandó megrendelője számára készít biztonsági kliséket és azokról nyomatokat, de természetesen várja minden leendő ügyfél érdeklődését is a témával kapcsolatban.

(Illusztrációként jelen lapszámunk fedelén is látható egy ilyen klisével készített présfólia nyomat!)