

# ADNS

Attestation DataNet Service

Új, hatékony megoldás a szellemi  
tulajdonjogok védelmére

Egyedi hamisíthatatlan címke + távoli adatbázis

# ADNS

## Tartalom:

1. A rendszer elemei
  - Jogjegy
  - Informatikai rendszer
2. A rendszer tulajdonságai és előnyei
3. Rendszerbiztonság
4. Az ellenőrzés módja

# ADNS

1. A rendszer elemei

## Az ADNS rendszer elemei

1. Egyedi kóddal ellátott „JOGJEGY”-matrica, amely fizikailag nem többszörözhető
2. Egyedi, újra elő nem állítható AZONOSÍTÓ KÓD, amely termék-specifikus
3. Központi adatbázis, mely távolról a jogosítottak által bármikor lekérdezhető

# ADNS Jogjegy

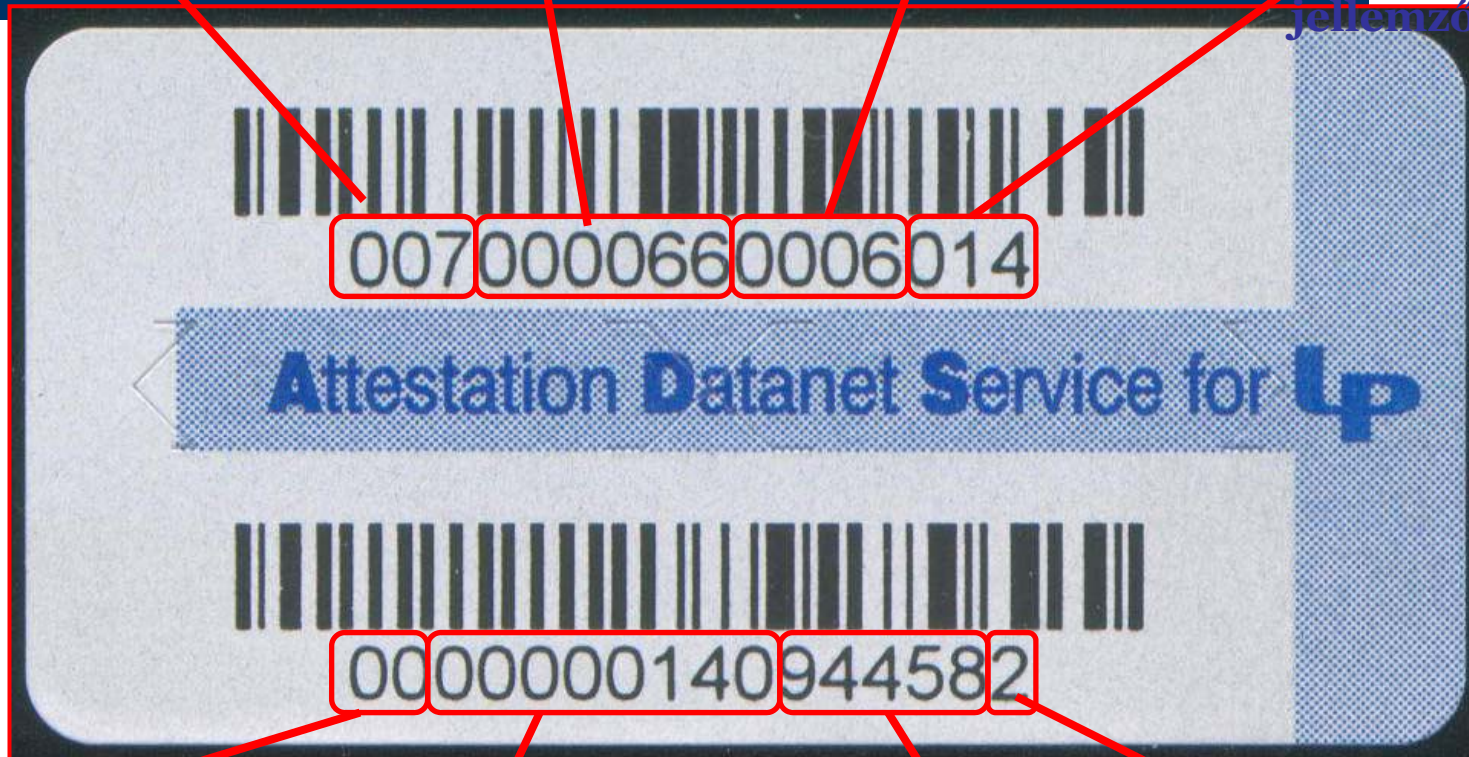
Jogtulajdonos

Jogosított termék

Jogjegy felhasználó

Terület

(egyéb jellemzők)



0070000660006014

Attestation Datamet Service for Lp

0000000140944582

Csom. mód

Egyedi sorszám

Véletlen-szám

Ellenőrző kód (CDV)

ADNS Hungary Kft.

## ADNS Matematikai Kódgenerátor

Az azonosító felépítése  $10^3$  (jogtulajdonos) x  $10^4$  (*Jogjegy* felhasználó) x  $10^6$  (termék) x 500 (terület) x  $10^8 = 5 \times 10^{21}$  egyedi *Jogjegy* kiadására és ellenőrzésére ad lehetőséget.

**5.000.000.000.000.000.000.000**

# ADNS informatikai rendszer

- Adatbázisban tárolja a termék- és jogosítottság adatait (felső kódmező)
- Előállítja és tárolja az egyedi jogjegy-azonosítót (alsó kódmező)
- Vezérli, nyomon követi és ellenőrzi a jogjegy előállítási folyamatot
- Tárolja a lekérdezési jogosítottság és lekérdezési szolgáltatás adatait
- Fogadja az ellenőri lekérdezéseket és válaszol rájuk
- Intézkedéseket ajánl
- Egyedileg kifejlesztett, ellenőrzött ADNS szoftver.

# ADNS

---

## 2. A rendszer tulajdonságai és előnyei



# ADNS Dokumentált jogosultsági vizsgálat

- Kiszűri a hamis vagy jogosulatlan termékek jogjeggyel való ellátását
- Dokumentált dossziét hoz létre, mely figyelemmel van/lehet a licencia szerződés feltételeire:
  - szereplők
  - jogi korlátok
- Bizonyítékul szolgál, hogy a termék oltalom alatt áll, és melyek annak jellemzői
- Dosszié adott szereplők és termék vonatkozásában egyszer készül, szerződő fél ezt követően a jogjegyeket ütemezetten megrendeli
- Univerzális. könnvű ADNS Hungary Kft. lekérdezés

# ADNS újdonsága és előnyei

- Minden terméket és minden oltalmi fajtát lefedő egységes rendszer
- Nemcsak a hamis és eredeti terméket, hanem a jogosított és jogosulatlan (eredeti) terméket is megkülönbözteti
- Ellenőrzés egységes eszközökkel, de felek által feljogosított személyek útján történik
- Ellenőrzés speciális szaktudást vagy eszközt nem igényel
- Az azonosítás egyedi és termékspecifikus. A közölt információ a tárolt adatok teljes körére kiterjedhet
- Bitorlás esetén azonnali bizonyítékul szolgál
- (közhitelesség jogszabályi kérdései)

# ADNS

---

## 3. Rendszerbiztonság

# Rendszerbiztonság

- Adatbázis-védelem: „kettős tűzfal”
- Matematikai kódgenerátorral képzett megfejthetetlen termék-azonosító kód
- Speciális nyomdai eljárás
  
- Jogjegy-előállítás: Állami Nyomda Rt.-nél
- Értékpapírokra irányadó szigorú biztonságtechnikai követelmények az előállításnál és a szállításnál
- A gyártás folyamatos minőségi ellenőrzése és naplózása

# ADNS

## 4. Az ellenőrzés módja

# Az ellenőrzés módja

## A szerződő fél választása és jogosítottsága szerint:

- szűrőpróbaszerű, csak a Jogjegy érvényességére vonatkozó, ún. egyszerű ellenőrzés,
- szűrőpróbaszerű, a termék jogszerű felhasználására vonatkozó, ún. összetett ellenőrzés,
- hatósági ellenőr, jogtulajdonos, illetve Jogjegy felhasználó által végzett, előre tervezett és ütemezett próbavásárlás.

# Az ellenőrzési lehetőségek

- Telefonon keresztül
- Speciális eszközökkel végzett adatkommunikáció.
  - Bárkód olvasóval, mobil telefontal ellátott Palm készülék útján
  - Bárkód olvasóval illesztett PC, Interneten keresztül
  - Más automatikus kommunikáció (bérelt vonal, GPRS stb.)

**Függetlenül az eredménytől minden ellenőrzés,  
bejegyzésre kerül a rendszerbe!**