



## DataDotDNA mikropontos jelölési technológia a hangszerek lopás elleni védelmében, és azonosításában.

Az ausztráliai székhelyű DataDot Technology Ltd. mikropontos, és nanotechnológiás jelölési rendszerek fejlesztésével, és forgalmazásával foglalkozik.

Az anyacégnek négy kontinensen vannak gyárai, folyamatosan bővülő hálózattal rendelkezik világszerte. Termékei az európai országok több mint felében már jelen van.

Az európai központ az Egyesült Királyságban található, a magyarországi kizárólagos forgalmazásra vonatkozó jogot cégünk, az ARTEP Kft. kapta meg 2008. januárban.

Az általunk forgalmazott jelölési rendszerek közös jellemzője, hogy a lopás, illetve hamisítás által veszélyeztetett vagyontárgyakat, gépjárműveket, **hangszereket**, eszközöket, fémeket, szobrokat, valamint gyógyszerek, élelmiszerek, italok, kozmetikumok csomagolását megszámlálhatatlan egyedi azonosítóval jelölik meg, úgynevezett DNS jelekkel látja el.

Az így megjelölt tárgyakat, hangszereket ezt követően egy, az erre a célra speciálisan kifejlesztett eszköz segítségével egyértelműen be lehet azonosítani, az adatbázisból egyértelműen meghatározható a mindenkori tulajdonosa is.

A jelölési technológiák közös jellemzője, hogy:

- A jelölések **nem reprodukálhatók!**
- A jelölések roncsolásmentesen **nem távolíthatók el!**
- Más felületre **nem áthelyezhetők!**
- A megjelölt hangszerekre felvitt, megszámlálhatatlan jelölések **mindegyike** gyakorlatilag **nem fellelhető!**

### Mik a DataDotDNA mikropontok, és hogyan működnek?

- A DataDotDNA mikropontok mindegyike 1 mm átmérőjű plasztik korong.
- Lézer-gravírozással viszik fel a felületére a DNS kódokat .
- A DataDotDNA mikropontok teljes felületén 2 sorban 21 karakter ismétlődik.
- A szettek 300 – 30.000 DataDotDNA mikropontot tartalmazhatnak.
- A mikropontok speciális ragasztóanyagban vannak elkeverve, amely a felületet nem károsítja
- A ragasztó anyag UV pigmentet tartalmaz, így UV lámpával a jelölés helye megtalálható.
- A mikropontokra felgravírozott DNS kódok speciális kézi-, vagy digitális mikroszkóppal leolvashatóak.
- A DNS kód alapján a hangszer az adatbázisból egyértelműen beazonosítható



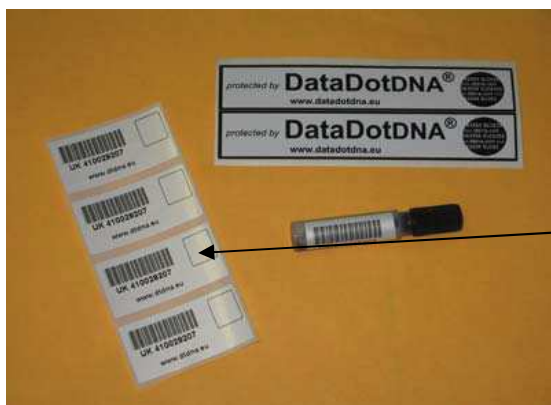


### Hangszerek jelölésére kifejlesztett alapsomag:



#### A készlet tartalma (DT1K szett):

1. Műanyag tartály, beépített ecsettel 2 cm<sup>3</sup> ragasztóval, és 1000 mikroponttal
2. 4 darab címke az archiváláshoz pontok felhordása céljából.
3. Mindez ártható műanyagtasakba csomagolva
4. Magyar nyelvű kezelési utasítás



#### A készlet filozófiája:

A mű-, illetve értéktárgy jelölendő felületét por, zsírintessé, és szárassá tenni. A tartályhoz tartozó beépített ecsettel néhány mikropontot felviszünk a felületre. Ezt a műveletet különböző helyeken elvégezzük a jelölendő tárgy felületén. A vonalkódos matricát az archiválás során használjuk, felületére mikropontot helyezünk fel.

A ragasztóanyag 20-30 percen belül elkezd száradni, a teljes száradás 24 óra.

A mű-, és értéktárgy regisztrációja on-line történik a [www.datadotdnainfo.hu](http://www.datadotdnainfo.hu) címen.

**Ára: 5.000,- Ft + 25% ÁFA**

### A mikropont felvitele az alábbi ecsettel végezhető el:







#### 4. DINO LITE digitális mikroszkóp:

(USB csatlakozási lehetőség a számítógéphez, 20 és 200 szoros fix nagyítás, fotó és mozgókép készítési lehetőség.)





## AZ INFORMATIKAI RENDSZER MŰKÖDÉSE

### **1. HANGSZEREK JELÖLÉSE**

A HANGSZEREK JELÖLÉS menübe regisztráció után van lehetőség belépni. Meg kell adni egy e-mail címet, a belépés jelszavát, és a lakóhely irányító számát. A regisztrációt követően – annak visszaigazolását követően - van lehetőség belépni a menüpontba.

A menüben végrehajtható tevékenységek:

- **Hangszer keresése**

Itt van lehetőség a megadott szempontok szerint keresni az adatbázisban. A keresés „ÉS” kapcsolat szerint történik.

A keresés eredményeként megtalált hangszer adatbázisba felvitt adatait jeleníti meg, az opcionálisan rögzített fényképekkel együtt.

- **Hangszer megjelölése**

Itt van lehetőség a jelölt hangszer meghatározott, informatikai rendszer által kért adatainak rögzítésére az adatbázisban.

Figyelembe véve, hogy személyes adatot nem tarunk nyilván, így a mikropont PIN-kódja mellett meg kell adni a szett vásárlásakor kapott számlán szereplő adószámot, és a számla sorszámát.

Az informatikai rendszer lehetőséget ad arra, hogy fényképeket is rögzítsünk a hangszerünkről, azonban mindez opcionális, nem kötelező. A \*-gal jelzett mezőket kötelezően ki kell tölteni.

- **DataDotDNA-HANGSZER szett rendelése**

A rendszer lehetővé teszi, hogy on-line módon rendeljünk DataDotDNA-HANGSZER jelölő szettet. Az kért adatokat értelemszerűen kell megadni, és elküldeni.

A megrendelt szett utánvétel útján kerül leszállításra. A szállítási költséget a megrendelő fizeti.



- **Lopott/keresett állapot megadása**

Ebben a menüpontban van lehetőség arra, hogy az adatbázisban rögzített hangszerek esetén megadjuk annak állapotát : LOPOTT/KERESETT, illetve RENDBEN.

LOPOTT/KERESETT állapot esetén az adatokat megjelenítő alapszín „sárga”, RENDBEN állapot esetén „zöld”.

A rendszer lehetővé tesz, hogy nem csak a DataDotDNA mikropontokkal megjelölt hangszereket, hanem a nem megjelölt hangszereket is felvigyük a rendszerbe, mint LOPOTT/KERESETT állapotú hangszert. A mezőket értelemszerűen kell kitölteni (a \*-gal jelzett mezők megadása kötelező)

Ha megkerül a hangszer, illetve ellopják, ebben a menüpontban van lehetőség állapotának módosítására.

- **Adatok módosítása**

Ebben a menüpontban van lehetőség arra, hogy a rendszerben rögzített hangszerek adatait módosítsuk az aktuális állapotnak megfelelően.

Nyíregyháza, 2010. február 01.