

Označování předmětů SelectaDNA

Odborný seminář k zabezpečení majetku

Karlovy Vary
15. květen 2013



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

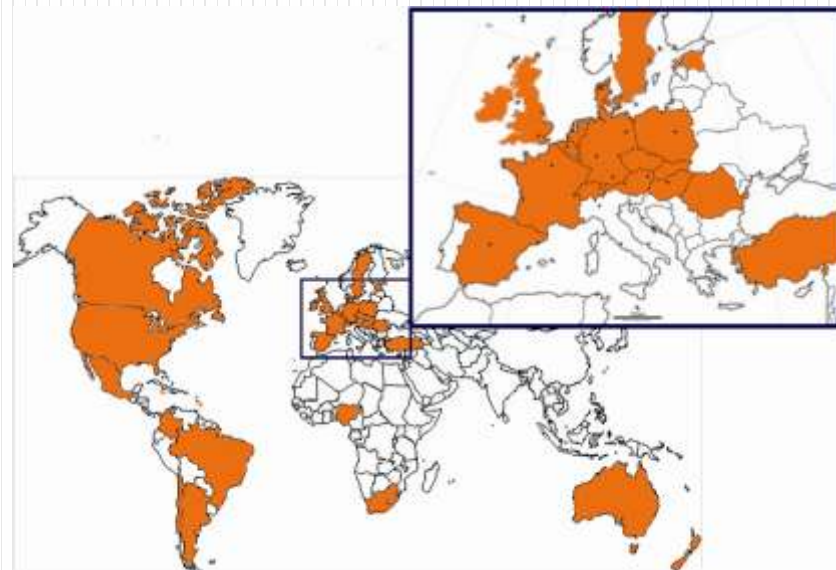
ppzsystemcz

Obsah prezentace

- 1) Co to je SelectaDNA (SDNA) a jak to „funguje“**
- 2) Jednotlivé produkty SelectaDNA**
- 3) Ukázky řešení značení majetku**

Selectamark security systems plc

- Společnost z Velké Británie
- Na trhu od roku 1985
- Profesionální značení majetku
- Distribuce do více než 20 zemí světa
- V ČR od roku 2012 v zastoupení společnosti PPZ SYSTÉM CZ, s.r.o.



Cíl společnosti Selectamark

- 1) Odradit pachatele od spáchání protiprávního činu
- faktor strachu
- 2) Zvýšit riziko, že bude pachatel dopaden
- nástrahový systém
- 3) Minimalizovat zisk případného pachatele
- zboží takto označené je neprodejné

301

Přednosti SelectaDNA

- Trvalé, neodstranitelné a pouhým okem neviditelné označení
- Snadná aplikace, nízké náklady
- Jednoznačná identifikace majitele šarže
- Nepadělatelné označení zajištěné patentovou ochranou
- Tvarová a látková stabilita, nepřenositelnost na jiný předmět
- Evropský certifikát (Safety data sheet)

Složení SelectaDNA

Každý výrobek SelectaDNA obsahuje:

- Zdraví nezávadná látka
- Pouhým okem je látka neviditelná
- UV stopu pro snadnou prvotní identifikaci
- DNA kód popř. mikrotečky, destičky s kódem
- Specifická pachová stopa



Zdraví nezávadná látka

- Netoxická
- Zdravotně nezávadná
- Chemicky stabilní
- Nízké nebezpečí požáru



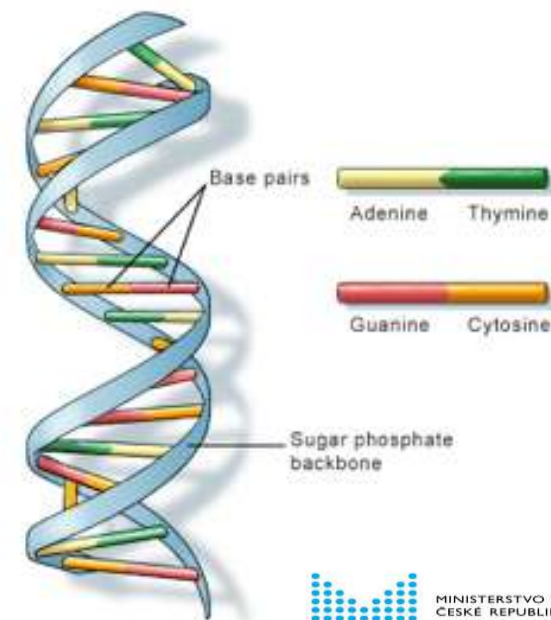
UV stopa v SelectaDNA

- UV stopa umožňuje lokalizovat označení pomocí osvětlení označeného předmětu UV lampou - označení svítí modře



Syntetická DNA

- Řada jedinečných kombinací podobný lidské DNA (adenin, cytosin, guanin, thymin)
- Nekonečné množství variant, ale není zaměnitelný s lidskou DNA!
- Každé balení má svou vlastní DNA



Další informace o SelectaDNA

1. Specifická pachová stopa
2. Výstražné nálepky
3. Registrace v mezinárodní databázi



Selectamark plc
Secure Asset Protection

English (UK)

Secure Asset Register

Welcome to the Secure Asset Register, operated by Selectamark Security Systems plc.

New customer? Register below with your kit code and PIN.
Returning customer?
Already have a password? Click [here](#).
If not, login with your kit code and PIN below.

Kit Code

(e.g. 0012345 or P0012345)

Kit PIN

(e.g. 12AB34CD)

[Register/LogIn](#)

Purchased SelectaDNA? Your unique Kit Code and Kit PIN are printed on the SelectaDNA container.

Které věci označit SelectaDNA

- Šperky, obrazy, galerijní předměty
- Elektronika
- Stavební stroje a jejich části
- Automobily
- Stroje a přístroje
- Zboží ve skladech
- atd.





Produkty SelectaDNA

Produktová řada Selecta DNA:

- SelectaDNA roztok
- SelectaDNA gel
- SelectaDNA mast
- SelectaDNA sprejový systém

- SelectaDNA Trace

- UV produkty



Prevence

SelectaDNA roztok



- Tekutina na bázi vody
- Nanáší se štětcem, vatovou tyčinkou
- Je viditelný pouze pod UV lampou
- Mikrotečky se stejným kódem



Využití:

Domácnosti: televize, mobily, notebooky, šperky, obrazy, trezory,

Kanceláře: PC, součástky např. k PC, cenný nábytek, plastiky

Dílny: nářadí, zahradní technika, zemědělská technika, stroje, náhradní díly, atd.

Motorová vozidla

Nástraha

SelectaDNA gel



- **Nástrahový systém, nezasychá**
- Průhledná, okem neviditelná vazelína
- Vhodný pro interiéry
- Nanáší se štětcem, plastovou špachtlí
- Trvanlivost po nanesení dosahuje několika měsíců



Využití:

na kliky, parapety, servery, trezory apod.

Nástraha

SelectaDNA mast (grease)



- **Nástrahový systém, nezasychá**
- Šedočerná, okem viditelná vazelína
- Vhodná pro exteriéry
- Nanáší se štětcem, plastovou špachtlí
- Určena pro zabezpečení odmontovatelných předmětů
- Trvanlivost dosahuje několika měsíců až let

Využití:

okapy, kabely, kolejové spojky, kde odcizením předmětu nízké hodnoty může dojít k fatálním následkům

Nástraha

SelectaDNA sprejový systém



- **Nástražný systém**
- Pro identifikaci pachatelů
- Dálkové ovládání
- Kompaktibilita s EZS
- Dosah několik metrů

Využití:

maloobchodní prodejny, banky, klenotnictví,
benzinové čerpací stanice, kasina a herny, muzea a
školy atd.

Prevence

SelectaDNA Trace

Výrobek neobsahuje syntetickou DNA!

- SelectaDNAtrace je high-tech označovací řešení
- Obsahuje nanočástice, keramické destičky s číslem šarže, kódem
- Lak odolává extrémnímu počasí a teplotám až do 1000 °C.

Využití: interiér, exteriér, značení velkého množství předmětů



Prevence

UV produkty

Neobsahují kód DNA

- UV pudr
- UV pasta
- UV tekutina
- Transparentní UV lak
- UV pero



Označování pomocí SelectaDNA

1. Vytipování místa vhodného k označení
2. Očištění místa, popř. zdrsnění povrchu
3. Protřepání produktu SelectaDNA
4. Nanesení SelectaDNA
5. Kontrola správnosti označení
6. Administrativa spojená s označováním
7. Doba potřebná pro zaschnutí SelectaDNA



Postup při nalezení označeného předmětu



- A.**
1. UV Lampou
 2. Digitálním mikroskopem
 3. Scannerem



- B.**
1. Kontakt s PČR
 2. Získání SDNA
 3. Spolupráce s laboratoří

Praxe se SelectaDNA

ČESKÁ REPUBLIKA:

- Zabezpečení církevních památek v Zlínském kraji
- Zabezpečení vybraných předmětů na pražském magistrátu
- Projekty Městských policií ke značení jízdních kol

ZAHRANIČÍ:

Výrobky využívá Deutsche Bahn, holandská, belgická železnice
Probíhá zabezpečení všech provozoven McDonald v Austrálii
sprejovým systémem, atd.

Ukázka řešení značení majetku



Označení vany UV lakem



Ukázka řešení značení majetku



**Označení mobilního telefonu
SelectaDNA roztokem**

Ceny při značení majetku

- 1. SelectaDNA roztok 1000**, až 1000 označení předmětů
(35 845 Kč, 1 označení = 36 Kč)
- 2. Transparentní UV lak 400ml**, 100 až 300 označení předmětů
(1 223 Kč, 1 označení = 4 až 12 Kč)
- 3. SelectaDNA Trace 150ml**, 375 až 750 označení předmětů
(6 351 Kč, 1 označení 9 – 18 Kč)

Závěr

- Je SDNA vhodná pro označení našeho majetku?
- Jaký výrobek SDNA je pro nás nejvhodnější?
- Kolik SDNA potřebuji k označení svého majetku?

MOTTO SPOLEČNOSTI:

Ani chybějící cennost nemusí být nenávratně ztracená.

Děkuji za pozornost

Prevence proti zločinu - PPZ SYSTEM CZ, s.r.o.

Štěrboholská 1434/102a

102 00 Praha 10 – Hostivař

(výhradní dovozce)

Telefon: +420 736 188 070

+420 734 848 751

E-mail: info@selectadna.cz

Internet: www.selectadna.cz