LIGHTLY

Přenosné zařízení na analýzu padělaných léčiv.

Přenosné zařízení „Catcher“, které pomáhá policejním jednotkám odhalovat padělaná léčiva a prolinkovat jednotlivé případy mezi sebou, a to přímo na místě potřeby. Catcher spolu s jednorázovými cartridgemi „Fenty“ rychle detekuje chemické struktury léků a automaticky odesílá výsledky do našeho softwaru integrovaného do celosvětové databáze. Přístroj funguje na principu metody tzv. „UV-Otisk prstu“, díky které dokážeme vytvořit chemický „otisk prstu“ neboli „podpis“ kapaliny. Otisky kapalin tak můžeme porovnávat a identifikovat totožné vzorce vedoucí k producentovi. To dále umožňuje snadno odhalit padělané léky, individuálně identifikovat drogové zásilky a propojit jednotlivé případy mezi sebou prostřednictvím námi vyvíjené aplikace, a to přímo na místě (výsledky do 10 minut).

Unique selling points:

- Přenosné pro terénní využití s okamžitými výsledky.
- Velmi snadné použití.
- Celosvětová databáze propojená s aplikací.

Produkt

Analyzační zařízení propojené s celosvětovou databází

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

2/2023 B2B B2G

www.lightly.cz