



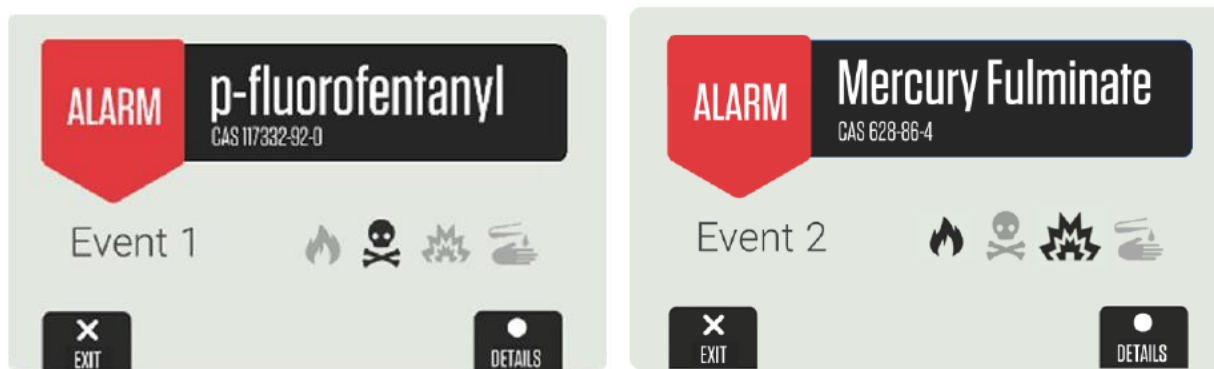
SafetyNews No. 34:

V dnešních krátkých **SafetyNews** bychom Vás rádi upozornili na dva zajímavé webináře, prvním je webinář věnovaný **dronům s CBRN detektory** a druhým pak webinář **Detekce a identifikace drog vstupujících do nápravných zařízení**. Příští **SafetyNews** pak naopak přinesou řadu informací o nových produktech z oblasti identifikace par a plynů, detekce výbušnin a integraci různých senzorů na bezobslužné prostředky (roboty a drony). Zároveň připravujeme dva nové aplikační listy z oblasti analýzy drog, jeden nový aplikační list (**detekce/identifikace Khatu pomocí mobilní MS**) je přílohou těchto SafetyNews.

V úvodu bychom Vás rádi upozornili na nově dostupné upgrade pro přístroje Pendar X-10 a MX908.

Uživatelé Stand OFF Ramanových spektrometrů **Pendar X10** si mohou nainstalovat novou verzi software, která dále vylepšuje algoritmy automatického fokusu na vzorek, algoritmy pro identifikaci nízkých koncentrací látek ve směsích a správu uživatelem vytvořených knihoven. Další výrazné vylepšení souvisí se software pro vzdálené ovládání (zejména práce s robotickými prostředky), kdy se výrazně zvýšila kvalita přenosu videobrazu z integrované kamery při WiFi připojení. Příští upgrade bude dostupný během 4 týdnů a přinese rozšíření knihovny o více jak 1200 látek.

Pro uživatele spektrometru **MX908** máme nový upgrade (verze 3.4.1). Ten přináší řadu vylepšení v software, dále vylepšené algoritmy řízení pumpy během čištění a možnost vzdáleného ovládání jednotky. V knihovně nově přibýly další čtyři látky (5F-MDMB-PICA - syntetický cannabinoid, p-fluorofentanyl – ananlog fentanylu, N,N-dimethylpentylone – syntetický cathinon a primární výbušnina Mercury Fulminate). **Pro získání upgrade nás prosím kontaktujte.**



Zajímají Vás integrace CBRN detekčních technologií s drony a novinky z oblasti ručních gama spektrometrů pro měření úrovně radiace a rychlou identifikaci radioizotopů? Pak si nenechte ujít následující webinář.

Webinář Teledyne FLIR

Společnost Teledyne FLIR pořádá dva bezplatné virtuální webové semináře věnované čtyřem detekčním technologiím:

Nové generaci populárního identiFINDER R425, ten se stejně jako jeho předchůdce identiFINDER R400 stal celosvětově nejprodávanějším ručním prostředkem pro měření radiace a identifikaci radioizotopů. Nová generace má aktualizované funkce detektoru, nově se nabízí také ve verzi s vyšším rozlišením (s LaBr krystalem), má možnost měření vyššího dávkového příkonu a nově je vybaven velmi odolným sklem krytu obrazovky (samozřejmě zůstala odolnost I67).

Druhá část bude věnovaná senzorům řady MUVE 360 pro bezpilotní prostředky (drony). Bude se hovořit o MUVE C360 chemickém detektoru, MUVE B330 biologickém detektoru a MUVE R430 detektoru radiace. Řada MUVE jsou senzory určené pro více bezpilotních platform (nejen drony FLIR ale i další platformy). Poslechněte si, jak tato užitečná zatížení mohou udržet zásahové týmy mimo nebezpečí a **v bezpečí**.

Tento webinář bude zahrnovat kombinaci videí, ukázek a prezentací a na konci bude otevřená sekce pro otázky a odpovědi.

Webináře trvají přibližně 1 hodinu a 30 minut a konají se 4. května 2023 od 15.00 do 16:30 a od 19:00 do 20:30.

Registrace zde: [Teledyne FLIR identiFINDER R425 and MUVE Detection Payload Webinar | Teledyne FLIR](#).



The advertisement features a dark background with a red diagonal banner in the top right corner that reads "UPDATED CAPABILITIES". On the left, the Teledyne FLIR logo is displayed above the text "FREE VIRTUAL WEBINAR". Below this, it lists "Updated identiFINDER R425" and "MUVE Payloads R430, B330, C360". The center of the image shows a collection of equipment: a handheld detector, a drone, and three different MUVE payloads (C360, B330, and R430) each with its respective hazard symbol (biohazard, chemical, and radiation). On the right, two firefighters in full protective gear are shown, one holding a handheld detector. At the bottom, the text "May 4th: 9AM, 1PM, 6PM EST" is written in large, bold, orange letters.

TELEDYNE FLIR

FREE VIRTUAL WEBINAR

Updated identiFINDER R425
MUVE Payloads R430, B330, C360

MUVE™ C360
MUVE™ B330
MUVE™ R430

May 4th: 9AM, 1PM, 6PM EST

UPDATED CAPABILITIES

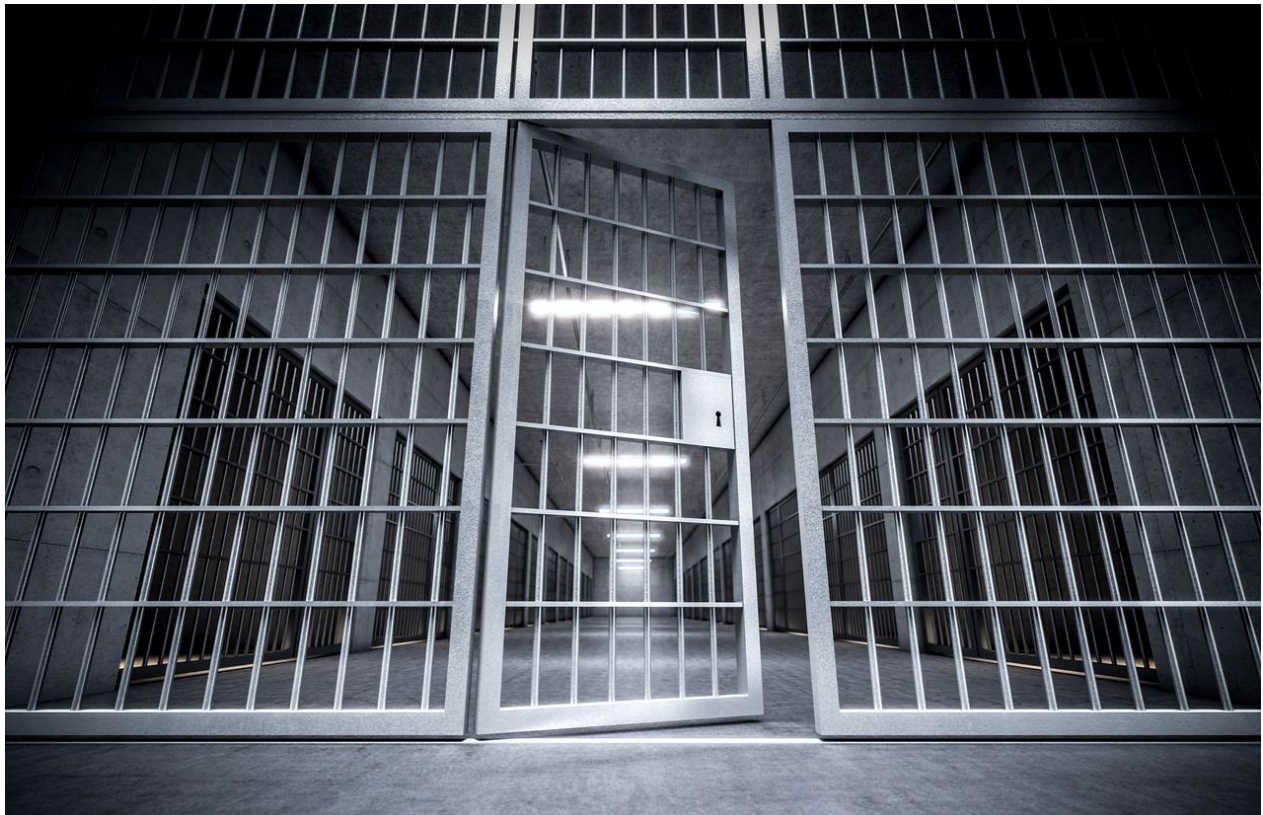
Webinář Detekce a identifikace drog vstupujících do nápravných zařízení.

Detekce a identifikace skrytých drog, které se dostávají do nápravných zařízení, je dlouhodobým problémem. Tradičně jsou pro tento úkol používáni psi, v současné době se ale výrazně rozšiřuje sortiment drog a psi již nejsou schopni plně reflektovat tento vývoj. Druhým problémem je příchod vysoce potentních drog (například deriváty Fentanylu), kdy i velmi malé množství této látky znamená nejen zdravotní riziko pro lidi ale také pro psy. Kromě metamfetaminu se také nové drogy, jako je K2/spice a syntetické katinony, aplikují například také na papír a tím je možné je snadno ukrýt v poštovní zásilce, na řadu těchto nových drog psi nejsou cvičeni a nedojde tak k jejich záchytu.

Pokud Vás zajímá tato problematika, pokud se chcete dozvědět o tom, jak vypadá situace v nápravných zařízeních v USA nejen z hlediska detekce ale i z hlediska skladby zneužívaných drog, pak se podívejte na tento webinář, dozvíte se také více o tom, jak může mobilní hmotnostní spektrometrie (MX908) pomoci udržet vaše příslušníky a vězně v bezpečí díky detekci a identifikaci stop. Jedná se o webinář, který již proběhl, nyní máte možnost prohlédnout si jeho záznam.

Při sledování tohoto webináře se dozvíte následující informace:

- Problémy spojené se zvýšeným výskytem drog v nápravných zařízeních
- Drogové prostředí v nápravných zařízeních
- Jak chránit příslušníky a vězně před možným vystavením drogám
- Případové studie z nápravných zařízení



Vzhledem k povaze informací, které jsou obsaženy v tomto webináři je ke zhlédnutí záznamu webináře nutná registrace na odkaze níže. Bude po Vás požadováno uvedení Vašeho pracovního e-mailu (původně byl webinar určen pouze pro pracovníky státních organizací v USA).

<https://908devices.com/on-demand-webinar-trace-identification-of-fentanyl-synthetic-cathinones-and-other-drugs-in-corrections/>

Novou brožuru k MX908, která je zaměřena na použití v nápravných zařízeních si můžete stáhnout zde:

[https://drive.google.com/file/d/1PQu4inCwB4Yt7juLyvSN1EE4hIDaGxx-/view?usp=share link](https://drive.google.com/file/d/1PQu4inCwB4Yt7juLyvSN1EE4hIDaGxx-/view?usp=share_link)

Váš tým firmy RMI, s.r.o. – jsme tu pro Vás ☺.

RMI, s.r.o.

Horka 221, 533 41 Lázně Bohdaneč

Tel.: 466 921 885, 466 921 404

e-mail: sale@rmi.cz