

MILMAG 2/2019 na IWA »



## PIAP na targach SCTX

Wojsko   Resorty siłowe

**Redakcja**, 13.03.2019

**P**odczas targów Security and Counter Terror Expo - SCTX 2019 Instytut PIAP, na stoisku swojego amerykańskiego partnera firmy LOGOS Imaging, zaprezentował najnowszego robota PIAP FENIX z zintegrowanym przenośnym urządzeniem obrazującym rtg PRÓTOS.



*PIAP FENIX z zintegrowanym przenośnym urządzeniem obrazującym rtg PRÓTOS*

Integracja robota mobilnego z przenośnym systemem rtg umożliwia zdalne, szybkie i łatwe prześwietlenie podejrzanych i potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów z wykorzystaniem lekkiej konsoli sterowniczej robota PIAP.

System PRÓTOS jest przenośnym urządzeniem obrazującym w technologii Cyfrowej Radiografii Bezpośredniej (Direct Radiography – DR). Wykonany bez użycia szkła panel z 5 mm krawędzią dolną zapewnia użytkownikom obrazowanie niemal od samego podłoża. System umożliwia pracę w trybie komunikacji przewodowej lub bezprzewodowej. PRÓTOS to jedno z najnowocześniejszych rozwiązań w radiografii bezpośredniej. Wszystkie elementy są przenoszone w specjalnym plecaku, który pozwala operatorowi na szybkie przemieszczanie się.



*Konsola pozwala operatorowi na inspekcję podejrzanych obiektów z bezpiecznej odległości / Zdjęcia: PIAP*

Panel o masie 1 kg i grubości zaledwie 1,3 cm jest najmniejszym oraz najlżejszym urządzeniem obrazującym oferowanym przez Logos Imaging. Zaletą systemu PRÓTOS jest możliwość przygotowania do pracy przez jednego operatora podczas misji, w których istotna jest szybkość działania. W zaledwie kilka minut operator jest w stanie otrzymać dokładne zobrazowanie i ocenić zagrożenie.

Lekki robot zwiadowczy PIAP FENIX został stworzony do prowadzenia rozpoznania podczas operacji wojskowych, w tym miejsc niedostępnych dla człowieka. Robot wyróżnia się długim czasem pracy (6 godzin). Zamontowane na bazie mobilnej kamery m.in. dziennie–nocna (opcjonalnie: termowizyjna, noktowizyjna), umożliwiają prowadzenie obserwacji przez całą dobę.

*/ Na podstawie informacji PIAP*