

IDEF 2017: Prototyp robota pirotechnicznego

#Wojska lądowe 10 maja 2017

Tureckie Altinay zaprezentowało na IDEF prototyp najnowszego robota pirotechnicznego, który znajdzie się w ofercie przedsiębiorstwa.



Masa prezentowanego na IDEF robota pirotechnicznego wynosi 15 kg. Może on poruszać się z prędkością do 5 km/h. Czas pracy urządzenia wynosi 5h. Jego wymiary, których producent nie podaje, mają pozwolić na przenoszenie przez operatora w plecaku / Zdjęcie: Michał Jarocki

Przedsiębiorstwo Altinay ze Stambułu zaprezentowało prototyp najnowszego robota pirotechnicznego, Backpack Service Robot. Konstrukcja jest rozwijana z myślą o użyciu przez policję i inne służby mundurowe. Robot ma znaleźć zastosowanie m.in. podczas operacji podejmowania i neutralizacji ładunków wybuchowych.

W tym celu wyposażono go m.in. w manipulator z funkcją zacisku szczęk chwytaka i kamerę pracującą w paśmie światła dziennego i w nocy. Producent deklaruje, że w razie potrzeby istnieje możliwość zamontowania innego wyposażenia, w tym np. urządzeń obserwacyjnych, co jednak zmieniłoby docelowe przeznaczenie konstrukcji.

Prace nad robotem trwają od 6 miesięcy. W najbliższych tygodniach producent ma przeprowadzić serię testów, które pozwolą ocenić jakość konstrukcji i wprowadzić ewentualne zmiany do projektu urządzenia. Do końca br. robot może być gotowy do sprzedaży.