

Nowa wersja Throwbota 2

#Przemysł zbrojeniowy #Służby państwowe #Wojska specjalne 27 sierpnia 2019

ReconRobotics i Liberty Dynamic zaprezentowały najnowszą wersję robota Throwbot 2, wyposażonego w granaty hukowo-błyskowe.

Throwbot 2 to mikrorobot miotany, którego zadaniem jest wspomaganie rozpoznania terenu podczas działań jednostek antyterrorystycznych / Ilustracja: ReconRobotics



Konstrukcja robota, o masie 0,6 kg, umożliwia pokonywanie przeszkód o wysokości do 5 cm, aczkolwiek po zamontowaniu dodatkowych modułów zdolność pokonywania przeszkód jest dwukrotnie lepsza a w dodatku Throwbot 2 jest zdolny do przenoszenia ładunku o masie 1,8 kg na specjalnym mocowaniu lub na uniwersalnej szynie montażowej.

Robot wyposażony jest w kamerę z polem widzenia 60°, mikrofon i urządzenie do obserwacji w podczerwieni na odległość ponad 7,5 m. Throwbot 2 spełnia certyfikaty IP66 i IP67 (odporności na działanie kurzu i wody), a czas jego działania to 110 min lub 160 min w przypadku wykonywania tylko obserwacji. Robot jest sterowany za pomocą niewielkiego przenośnego panelu sterowania.

Według informacji Liberty Dynamic nowy granat hukowo-błyskowy, w jaki wyposażono Throwbota granat jest znacznie bezpieczniejszy w użyciu od klasycznych rozwiązań. Poza zmniejszeniem ryzyka pożaru lub porażenia odłamkami ma programowalny elektroniczny zapalnik, który w przeciwieństwie do chemicznego nie ma nierównej zwłoki detonacji (wynoszącej nawet 800 ms pomiędzy takimi samymi granatami). Granaty z regulowanym czasem detonacji w połączeniu z robotem dają grupie

szturmowej lepsze możliwości wejścia na teren działania.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o