

## TRM 2.0 dla ŚMOSG

#Przemysł zbrojeniowy 8 lipca 2016

**PIAP zrealizował kolejną dostawę najnowszej wersji Taktycznego Robota Miotanego 2.0. Tym razem robot wesprze działania funkcjonariuszy Śląsko-Małopolskiego Oddziału SG.**



*Najnowszym użytkownikiem TRM 2.0 będzie Śląsko-Małopolski Oddział Straży Granicznej / Zdjęcie: PIAP*

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów (PIAP) zrealizował kolejną dostawę najnowszej wersji Taktycznego Robota Miotanego 2.0. Tym razem robot wesprze działania funkcjonariuszy Śląsko-Małopolskiego Oddziału Straży Granicznej.

TRM jest urządzeniem do zastosowań wspomagających operacje antyterrorystyczne, powstałym w odpowiedzi na zagrożenia, jakie niesie ze sobą rozpoznanie terenu prowadzone przez jednostki specjalne przed przystąpieniem do akcji. TRM składa się z rurowego korpusu, w którym umieszczone są: kamera, mikrofon i oświetlacze światła białego i/lub podczerwieni. Napęd zapewniają dwa sprężyste, gumowe koła umieszczone po bokach robota.

Urządzenie jest konstrukcyjnie przystosowane do upadków z dużej wysokości, dlatego TRM może być wrzucony do obiektu, lub na miejsce akcji w otwartym terenie, ze znacznej odległości, i następnie, kierowany w sposób zdalny, dokonywać tam inspekcji. Taktycznego Robota Miotanego 2.0 można wyposażać w akcesoria, tj. ładunki oślepiające, ogłuszające lub wybuchowe. Umożliwia to wykorzystanie go np. do wprowadzania dezorganizacji i popłochu w grupie napastników.

Unikatowe cechy robota TRM 2.0 to znacznie cichszy układ napędowy (w porównaniu do pierwszej generacji), możliwość bezstopniowej regulacji kąta widzenia kamery w pełnym zakresie 360°, bez konieczności użycia narzędzi, możliwość zastosowania różnego rodzaju oświetlaczy LED i możliwość wyzwalania granatów hukowo-

błyskowych. Robot ma niewielką masę i wymiary zewnętrzne panelu sterowania, z którym zintegrowana jest nagrywarka cyfrowa. Użytkownik ma możliwość kierowania kilkoma robotami za pomocą jednego panelu sterowania ([TRM 2.0 dla KSP, 2016-06-02](#)).

#### Powiązane wiadomości

[TRM 2.0 dla ŚMOSG \(2016-07-08\)](#)

[TRM 2.0 dla KSP \(2016-06-02\)](#)

[Roboty PIAP wciąż poszukiwane \(2016-01-22\)](#)

[IndoDefence 2014: Debiut Gryfa \(2014-11-05\)](#)

[Roboty inspekcyjne dla saperów \(2015-07-30\)](#)

[PIAP zrealizował dostawy dla KGP \(2016-05-31\)](#)

[Roboty PIAP wciąż poszukiwane \(2016-01-22\)](#)

[Akcesoria do walki z zagrożeniami CBRN \(2016-04-26\)](#)