

## WIADOMOŚCI

### 10 ROBOTÓW PIROTECHNICZNYCH DLA KGP

Przemysł zbrojeniowy, Służby państwowe, 18 marca 2019

15 marca Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP dostarczył 10 robotów pirotechnicznych dla Komendy Głównej Policji. Zrealizowany kontrakt dotyczył dziewięciu średnich robotów **PIAP GRYF** oraz jednego dużego robota pirotechnicznego **IBIS**. Warto dodać, że jest to pierwszy robot **IBIS**, zakupiony przez Policję.



*Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP dostarczył 10 robotów pirotechnicznych dla Komendy Głównej Policji / Zdjęcia: Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP*

Roboty **PIAP GRYF** i **IBIS** dostarczone zostały z wyposażeniem dedykowanym dla zespołów minersko-pirotechnicznych. Pozwala ono na użycie w akcji wyrzutnika pirotechnicznego, rentgena czy strzelby. Technik bombowy może skorzystać z akcesoriów umieszczonych w banku narzędzi na bazie mobilnej robota takich jak: wybijak do szyb, nożyce do cięcia przewodów czy nóż do przebijania opon. W przypadku zakłóceń radiowych pracę ułatwi automatyczna nawijarka z przewodem światłowodowym.

**PIAP GRYF** jest robotem wykorzystywanym do rozpoznania terenu i miejsc trudnodostępnych. Za pomocą manipulatora o 5 stopniach swobody oraz funkcji zacisku szczęk chwytaka, możliwe jest podejmowanie ładunków o masie do 15 kg. Koła robota mogą być łatwo zdemontowane, co zmniejsza gabaryty robota, a tym samym ułatwia prowadzenie akcji w wąskich przestrzeniach (Roboty Instytutu **PIAP** do Afryki Zachodniej, 2019-02-14).

Dzięki zastosowanym napędom robot sprawnie pokonuje nierówności terenu i przeszkody o kącie nachylenia do 45°. Cechą szczególną robota jest doskonała manewrowość. Niewielka masa ułatwia transport i przenoszenie robota, a jego modułowa konstrukcja pozwala na szybką i łatwą zmianę dodatkowego oprzyrządowania.

**IBIS** jest robotem przeznaczonym do działań pirotechnicznych i prowadzenia rozpoznania. Po zamontowaniu dodatkowych urządzeń może być wykorzystywany do neutralizacji niebezpiecznych ładunków, rozpoznania chemicznego i działań ratowniczych (Roboty i urządzenia Instytutu **PIAP** dla ŻW, 2019-02-04).

## GALERIA