

## 5 PIAP IBIS dla Policji

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy #Służby państwowe 9 listopada 2021

28 października 2021 Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP zrealizował dostawę 5 dużych robotów pirotechnicznych PIAP IBIS dla Komendy Głównej Policji. To najnowsza generacja dotychczas wykorzystywanych robotów interwencyjno-inspekcyjnych INSPECTOR produkcji warszawskiego instytutu, które służą w Policji od prawie 20 lat. Roboty PIAP IBIS dołączyły do średnich robotów PIAP GRYF o masie 38 kg, dostarczonych do Policji przez Łukasiewicz – PIAP w 2019 ([10 robotów pirotechnicznych dla KGP](#), 2019-03-18).



*Roboty PIAP IBIS zostały dostarczone Policji z wyposażeniem dedykowanym dla zespołów minersko-pirotechnicznych / Zdjęcia: Łukasiewicz – PIAP*

Roboty PIAP IBIS dostarczone zostały z wyposażeniem dedykowanym dla zespołów minersko-pirotechnicznych. Pozwala ono na użycie w akcji wyrzutnika pirotechnicznego, przenośnego 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 IBIS jest robotem przeznaczonym do działań pirotechnicznych i prowadzenia rozpoznania, poruszającym się z prędkością do 10 km/h. Bez trudu przemieszcza się w zróżnicowanym terenie dzięki sześciokołowej platformie mobilnej z niezależnym napędem na każde z kół. Robot waży ponad 300 kg. Manipulator z wysuwnym ramieniem gwarantuje duży zasięg (ponad 3 m) i duży zakres ruchu w każdej płaszczyźnie. Za pomocą manipulatora można podejmować i przenosić ładunki o masie ponad 50 kg.

Po zamontowaniu dodatkowych urządzeń PIAP IBIS® może być wykorzystywany do neutralizacji niebezpiecznych ładunków, rozpoznania chemicznego i działań ratowniczych. Wymiary zewnętrzne robota (pomimo że jest to największy robot w ofercie instytutu) umożliwiają jego szybki transport za pomocą samochodu specjalnego typu ambulans pirotechniczny ([Robot IBIS dla SG, 2018-01-09](#)).

## Powiązane wiadomości

[5 PIAP IBIS dla Policji \(2021-11-09\)](#)

[Robot IBIS dla SG \(2018-01-09\)](#)

[Nowy robot pirotechniczny w Balicach \(2017-12-13\)](#)

[Więcej Ibisów na polskich lotniskach \(2016-12-06\)](#)

[IBIS dla SG w Rzeszowie \(2017-12-19\)](#)

[Nowy robot pirotechniczny w Balicach \(2017-12-13\)](#)

[10 robotów pirotechnicznych dla KGP \(2019-03-18\)](#)

[Roboty i urządzenia Instytutu PIAP dla ŻW \(2019-02-04\)](#)

[TRM i Explorer dla BOR \(2017-12-27\)](#)

[Robot IBIS dla SG \(2018-01-09\)](#)

[Gryfy dla Rumunii \(2018-12-11\)](#)

[Roboty Instytutu PIAP do Afryki Zachodniej \(2019-02-14\)](#)

[TRM i Explorer dla BOR \(2017-12-27\)](#)

[Gryfy dla Rumunii \(2018-12-11\)](#)