

Śląski Oddział Straży Granicznej w Raciborzu im. nadkom. Józefa Bocheńskiego

<https://slaski.strazgraniczna.pl/sm/aktualnosci/39956,Nowy-robot-pirotechniczny-w-Katowicach-Pyrzowicach.html>
04.09.2024, 06:04

Nowy robot pirotechniczny w Katowicach-Pyrzowicach

Szymon Mościcki
16.12.2020

Placówka Straży Granicznej w Katowicach-Pyrzowicach wzbogaciła się o robota pirotechnicznego nowej generacji. Nowoczesny mobilny robot „PIAP GRYF®” został kupiony z funduszy Wojewody Śląskiego.

Nowy zakup wykonany został na potrzeby funkcjonariuszy pełniących służbę w Zespole Interwencji Specjalnych w Placówce Straży Granicznej w Katowicach-Pyrzowicach. Mobilny robot pirotechniczny PIAP GRYF® przystosowany jest do rozpoznania terenu i miejsc trudnodostępnych oraz prowadzenia działań neutralizacyjnych związanych z użyciem przedmiotów i urządzeń niebezpiecznych w tym materiałów wybuchowych. Jego hybrydowy układ napędowy umożliwia sprawne poruszanie się robota po każdej nawierzchni, w zróżnicowanym terenie, a także w budynkach w tym pokonywanie schodów. Koła robota mogą być szybko zdemontowane, co dodatkowo zmniejsza jego gabaryty i tym samym ułatwia prowadzenie akcji w wąskich przestrzeniach np. na pokładzie statku powietrznego. Nowoczesny robot został wyposażony m. in. w kamery jezdne z oświetlaczami IR (podczerwieni) do użytku w dzień i w nocy, kamerę o wysokiej rozdzielczości, wyposażoną w zoom optyczny o 33-krotnym powiększeniu oraz kamerę chwytakową ułatwiającą podejmowanie przedmiotów niebezpiecznych. Sterowanie odbywa się za pomocą nowoczesnego i poręcznego panelu sterowniczego, a wyszkolony funkcjonariusz z jego pomocą może z bezpiecznej odległości ocenić zawartość podejrzanego ładunku czy bagażu oraz innych potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów. Przy użyciu robota można w bezpieczny sposób rozpoznać, podjąć i przetransportować podejrzaną przedmiot do miejsca jego neutralizacji. W skrajnych sytuacjach neutralizacja może zostać zrealizowana na miejscu ujawnienia z wykorzystaniem akcesoriów robota.



