

P-SAV dla RCV-L

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 16 sierpnia 2022

US Army wybrała przedsiębiorstwo Stratom, które dostarczy system ?wiadomości sytuacyjnej Perimeter Safety for Autonomous Vehicles (P-SAV) dla lekkich robotów bojowych Robotic Combat Vehicle-Light (RCV-L). Pozwoli to zwiększyć bezpieczeństwo personelu działającego w pobliżu robota.



/ Zdjęcie: QinetiQ

System P-SAV będzie składał się z sensorów pokrywających pełną sferę wokół bezzałogowca, a także systemu komputerowego opartego na uczeniu maszynowym. Będzie służył do identyfikacji obiektów w pobliżu pojazdu. W ten sposób zapewni ?wiadomości sytuacyjną i bezpieczeństwo działania w wymagającym środowisku i w każdych warunkach pogodowych. P-SAV będzie bazował na oprogramowaniu Robotic Operating System 2 (ROS 2). Możliwa ma być integracja systemu także z innymi typami pojazdów ([Kolejne 2 RCV-L dla US Army](#), 2020-12-25).

Powiązane wiadomości

[P-SAV dla RCV-L \(2022-08-16\)](#)

[Kolejne 2 RCV-L dla US Army \(2020-12-25\)](#)

[RCV-L dostarczony US Army \(2020-11-13\)](#)

[Trzy zespoły w RCV-M \(2019-11-03\)](#)

[Oshkosh Defense kupuje Pratt Miller \(2020-12-19\)](#)