

200 mln USD finansowania dla Shield AI

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Transakcje 1 listopada 2023

Start-up Shield AI z San Diego poinformował, że do 31 października 2023 zebrał 200 mln USD w ramach rundy finansowania serii F. Środki te mają być przeznaczone na rozwój w pełni autonomicznych systemów dla amerykańskich sił zbrojnych.

Subskrypcję prowadził amerykański fundusz na rzecz technologii innowacyjnych (US Innovative Technology Fund, USIT) i Riot Ventures. Po zakończeniu nowej rundy, w której zebrano więcej środków niż planowano, wartość przedsiębiorstwa wzrosła do 2,7 mld USD.



Shield AI opracował system wykorzystujący sztuczną inteligencję o nazwie Hivemind do sterowania rojem bsl. Jest to jeden z wielu innowacyjnych systemów wojskowych opracowywanych przez ten start-up / Ilustracja: Shield AI

Shield AI projektuje oprogramowanie wykorzystujące algorytmy sztucznej inteligencji. Opracowuje m.in. system sterowania rojem w pełni autonomicznych bezzałogowców, nazwany Hivemind. Ma on umożliwić operowanie w środowiskach o wysokim zagrożeniu bez narażania życia operatorów.

Niedawno Shield AI wprowadził na rynek nowy produkt – V-BAT Teams. Pozwala on jednemu operatorowi na sterowanie co najmniej czterema bsl. Taki zespół może operować autonomicznie od startu do zakończenia misji. Człowiek ma ingerować jedynie w przypadku konieczności użycia uzbrojenia.

Systemy tworzone przez Shield AI są przystosowane do operowania w warunkach silnych zakłóceń. Nie wymagają ani GPS, ani standardowej łączności. Przedsiębiorstwo testuje swoje rozwiązania na zespołach wielowirnikowców.