

KLUCZOWA ROLA AI W OPERACJACH SIŁ SPECJALNYCH

Sztuczna inteligencja będzie odgrywała kluczowe znaczenie w zakresie operacji prowadzonych przez amerykańskie siły specjalne – uważa dowódca US States Sepcial Operations Command (USSOCOM) gen. Richard D. Clarke. U.S. Army potrzebuje narzędzi bazujących na AI, aby podnieść skuteczność prowadzonych operacji.

Gen. Richard D. Clarke, stojący na czele amerykańskiego US States Sepcial Operations Command (USSOCOM), podkreślił, że dowódcy spędzają obecnie około 60 proc. swojego czasu nad rozmyśleniem o możliwym działaniu wroga, wczuwaniu się w jego rolę, a także potencjalnych efektach operacji realizowanych przez USA.

„Gdy patrzymy na przestrzeń informacyjną (...) działania w jej zakresie mogą mieć największy wpływ (przyp. red. na powodzenie operacji) w nadchodzących latach” – podkreślił gen. Richard D. Clarke, cytowany przez serwis Defense One.

Według przedstawiciela USSOCOM sztuczna inteligencja będzie odgrywać dużą rolę w przyszłych działaniach dowództwa w zakresie operacji informacyjnych. Jeszcze w tym roku utworzona zostanie nowa komórka do wykorzystywania AI w celu między innymi tłumaczenia języków, skanowania przechwyconych laptopów i telefonów czy zestawiania i przeciwdziałania fałszywym wiadomościom talibów.

Dowódca USSOCOM wskazuje na istotę działania w czasie rzeczywistym, które byłoby możliwe dzięki zastosowaniu sztucznej inteligencji. Jak tłumaczy, rozszyfrowanie wiadomości nadawanej przez wroga za pomocą AI pozwoliłoby amerykańskim siłom na natychmiastową reakcję.

Informacje tego typu będą również odgrywały istotną rolę w operacjach taktycznych. W przyszłym roku dowództwo sił specjalnych USA ma uruchomić program, który zapewni szefom jednostek lepsze narzędzia AI – donosi Defense One.

Jednym z elementów inicjatywy jest stworzenie oprogramowania do wizualizacji, które może pokazywać odpowiednie informacje taktyczne oraz dane „charakterystyczne dla sił specjalnych”. Obejmowałyby one między innymi trendy w mediach społecznościowych, wielkość populacji czy analizę nastrojów społecznych. Te wszystkie informacje powinny dać dowódcom jasny obraz tego, co dzieje się w miejscach prowadzonych operacji.

Program ma zapewnić centrom operacyjnym lepsze rozeznanie sytuacyjne w kontekście działań, w które zaangażowane zostaną siły specjalne USA – informuje Defense One.

Sztuczna inteligencja może również pomóc wojskowym operatorom w wykrywaniu nowych cyfrowych zagrożeń. „Czy nie byłoby wspaniale, gdybyśmy mieli jakieś uczenie maszynowe, które właśnie

zidentyfikowało anomalie w tej przestrzeni” – stwierdził na łamach Defense One dyrektor ds. zakupów w Special Operations Forces Acquisition James Smith.

Według wojskowego specjalisty sztuczna inteligencja mogła by zostać wykorzystana w autonomicznych maszynach, aby prowadzić bardziej niebezpieczne misje. Zauważył, że wyposażone w AI małe pojazdy bojowe mogłyby zostać zaangażowane w operacje „oczyszczania budynku” lub innego nieznanego obiektu.

USSOCOM współpracuje z Joint Artificial Intelligence Center (JAIC) nad nowymi innowacyjnymi projektami. Obecnie amerykańskie siły specjalne prowadzą ponad 30 działań, które angażują sztuczną inteligencję oraz uczenie maszynowe. „Musimy przestać myśleć, że te rzeczy są futurystyczne. Musimy zacząć myśleć o byciu gotowym” – podkreślił James Smith, cytowany przez serwis Defense One.