

SZTUCZNA INTELIGENCJA WYKRYJE I ZIDENTYFIKUJE PRZECIWNIA

Firma MBDA poinformowała, że zespół złożony z jej pracowników oraz osób zatrudnionych przez firmę Kalray, francuską Agencję ds. Zamówień Obronnych i sekcję techniczną armii francuskiej otrzymał nagrodę Ingénieur général Chanson za prace w programie 2ACI związane z wykorzystaniem Sztucznej Inteligencji i systemów masowego przetwarzania równoległego w procesie automatycznego rozpoznawania obrazów.

W ramach programu 2ACI opracowywane są rozwiązania techniczne bazujące na Sztucznej Inteligencji, wykorzystujące algorytmy i bazy danych wizualnych w procesie głębokiego uczenia, co ostatecznie ma pozwalać na automatyczne rozpoznawanie celów widocznych na obrazie wideo. Docelowo ma to pozwolić na wykrycie, rozpoznanie i identyfikację celów statycznych i ruchomych widocznych w czasie rzeczywistym w przekazie wideo z sensorów uzbrojenia. Rozwiązania takie znajdują zastosowanie we wszystkich rodzajach francuskich sił zbrojnych, zarówno w ramach aktywnego rozpoznania, jak i wczesnego wykrywania zagrożeń i celów. Odpowiednie oprogramowanie tego rodzaju zdecydowanie odciąży ludzkich operatorów, przyspieszy podjęcie kluczowych decyzji i zmniejszy ryzyko popełnienia błędu.

Czytaj też: [Sztuczna inteligencja wchodzi do U.S. Army](#)

Prace prowadzone przez nagrodzony zespół przyniosły skutek w postaci dwóch urządzeń demonstracyjnych. Pierwsze zamontowano na ciężkim pojeździe opancerzonym, który wziął udział w serii prób poligonowych. Drugie przeznaczono do badań laboratoryjnych.

Czytaj też: [Izraelski czołg ze sztuczną inteligencją](#)

Oba demonstratory technologii udowodniły swoje poprawne działanie i skuteczność, jak również łatwość przystosowania do współpracy z francuskim systemem zarządzania walką Scorpion i przeciwpancernym pociskiem kierowanym MMP.

Czytaj też: [MMP - przeciwpancerna pięść z Francji \[ANALIZA\]](#)