

FAKE NEWSY PROBLEMEM LUDZKOŚCI – LEKIEM SZTUCZNA INTELIGENCJA

Rozwój cyfrowego społeczeństwa stwarza nowe możliwości dla działalności wrogich podmiotów, których celem jest wywieranie wpływu na jednostki. Tworzą one fake newsy, aby za ich pomocą wywołać skrajne emocje w danym społeczeństwie. Czy sztuczna inteligencja może być skuteczna w zwalczaniu fikcyjnych treści?

Współcześnie wiadomości są siłą napędową wszystkich społeczeństw, a media społecznościowe odgrywają coraz większą rolę. W 2016 roku największą ilość wyświetleń miały fake newsy. Wiarygodne informacje powstałe na bazie rzetelnych źródeł nie wzbudzały podobnego zainteresowania u odbiorców. Jest to problem, który z czasem będzie się pogłębiał.

Wiadomości są nieustannie generowane. Już sama ich ilość sprawia, że nie da się wszystkich „przefiltrować”. Jedyną nadzieją w tym aspekcie jest automatyzacja procesu wykrywania i neutralizowania fikcyjnych treści. Sztuczna inteligencja lekiem na całe zło?

Specjaliści z Hierarchical Propagation Networks for Fake News Detection przeanalizowali, w jaki sposób fałszywe wiadomości przechodzą przez sieci i systemy. Ich głównym celem było sprawdzenie czy fake newsy „pokonują tę samą drogę” co prawdziwe, rzetelne treści. Uzyskane wyniki skłoniły ekspertów do postawienia tezy, że technologia blockchain może być wykorzystana do zapobiegania rozprzestrzenienia się fake newsów.

Z kolei specjaliści z Arizona State i Penn State próbowali porównać prawdziwe oraz fikcyjne wiadomości, w tym tweety, w celu znalezienia jakiegoś powiązania między nimi. Podczas analizy zauważyli, że rzeczywiście istnieją znaczące różnice między tym, jak prawdziwe wiadomości rozprzestrzeniają się, a jak to robią fake newsy. „Posiadając tę wiedzę, możemy wykorzystać hierarchiczną strukturę sieci propagacyjnych, aby wykonać nienadzorowane wykrywanie fałszywych wiadomości” – wnioskuje specjaliści.

Większość fałszywych wiadomości uznaje się za nieszkodliwe. Jednak niektórzy aktorzy mogą wykorzystywać fake newsy dla realizacji własnych celów. Podmioty państwowe aktywnie działają na rzecz destabilizacji społeczeństw demokratycznych. Niemniej istotne są jednostki, które wytwarzają i rozpowszechniają fałszywe treści ze względu na swoją ideologię czy fanatyzm.

Jeśli sytuacja się nie zmieni, fake newsy zaleją media społecznościowe. Te z kolei, w wyniku przeładowania fikcyjnymi treściami, utracą swoją wiarygodność oraz wyrozumiałość władz państwowych. Walka z dezinformacją jest obecnie kluczowa, a jednym z rozwiązań może okazać się jedynie sztuczna inteligencja.