Sztuczna inteligencja dla zdrowia

Kategoria: Polityka Zdrowotna
Opublikowano: środa, 25, październik 2023 14:30
Patrycja Grebla-Tarasek
Odsłony: 1015

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) opublikowała nową publikację zawierającą najważniejsze kwestie regulacyjne dotyczące sztucznej inteligencji (AI) dla zdrowia.

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) opublikowała nową publikację zawierającą najważniejsze kwestie regulacyjne dotyczące sztucznej inteligencji (AI) dla zdrowia. W publikacji podkreślono znaczenie zapewnienia bezpieczeństwa i skuteczności systemów sztucznej inteligencji, szybkiego udostępnienia odpowiednich systemów osobom, które ich potrzebują oraz wspierania dialogu między zainteresowanymi stronami, w tym programistami, organami regulacyjnymi, producentami, pracownikami służby zdrowia i pacjentami.

Sztuczna inteligencja jest bardzo obiecująca dla zdrowia, ale wiąże się z poważnymi wyzwaniami, w tym nieetycznym gromadzeniem danych, zagrożeniami dla cyberbezpieczeństwa oraz pogłębiającymi się uprzedzeniami lub dezinformacją. Te nowe wytyczne będą wspierać kraje w skutecznym regulowaniu sztucznej inteligencji i wykorzystaniu jej potencjału, czy to w leczeniu raka, czy wykrywaniu gruźlicy, przy jednoczesnej minimalizacji ryzyka.

Wraz z rosnącą dostępnością danych dotyczących opieki zdrowotnej i szybkim postępem technik analitycznych – czy to uczenia maszynowego, opartych na logice czy statystycznych – narzędzia sztucznej inteligencji mogą przekształcić sektor zdrowia. WHO uznaje potencjał sztucznej inteligencji w zakresie poprawy wyników zdrowotnych poprzez wzmocnienie badań klinicznych; poprawa diagnostyki medycznej, leczenia, samoopieki i opieki skoncentrowanej na osobie; oraz uzupełnianie wiedzy, umiejętności i kompetencji pracowników służby zdrowia. Na przykład sztuczna inteligencja może być korzystna w sytuacjach, w których brakuje specjalistów medycznych, np. przy interpretacji skanów siatkówki i obrazów radiologicznych i wielu innych.

Źródło: WHO

Phoca PDF