

Utworzą dziesiątki tysięcy minipaństw na wodach międzynarodowych

7 listopada 2023

Współczesny świat technologii stoi przed wyzwaniami na wielu frontach. Istniejące przepisy dotyczące rozwoju sztucznej inteligencji (AI) w Stanach Zjednoczonych i Europie zaczynają być coraz bardziej restrykcyjne, co prowadzi firmy do poszukiwania innowacyjnych rozwiązań. Jednym z nich jest projekt BlueSea Frontier Compute Cluster (BSFCC), który ma na celu utworzenie niezależnych miast-państw na wodach międzynarodowych, wyposażonych w zaawansowane systemy obliczeniowe.

Projekt BSFCC, który jest inicjatywą firmy technologicznej Del Complex, ma na celu stworzenie struktur, które są całkowicie niezależne i spełniają wymogi międzynarodowego prawa, w tym Konwencji ONZ o prawie morza oraz Konwencji z Montevideo dotyczącej uznawania podmiotów państwowych. Zaawansowane technologicznie platformy będą miały stałą populację, własne terytorium, rząd oraz możliwość nawiązywania stosunków dyplomatycznych z innymi państwami.

Dla mieszkańców takich struktur przewiduje się liczne przywileje. Podwójne obywatelstwo, atrakcyjne wynagrodzenie, korzystne systemy podatkowe oraz dostęp do najnowocześniejszego sprzętu to tylko niektóre z nich. Warto również zaznaczyć, że platformy te będą chronione przed potencjalnymi zagrożeniami zewnętrznymi.

Kluczowe cechy platform BSFCC to: modułowe rozwiązania kontenerowe umożliwiające łatwe skalowanie, ekologiczne chłodzenie sprzętu wodą morską, wysokowydajne systemy obliczeniowe oparte na akceleratorach NVIDIA H100 oraz

zrównoważone zaopatrzenie w energię, które opiera się na kombinacji turbin gazowych, turbin parowych SST-600 oraz technologii słonecznej i magazynowania energii.

Dzięki takim rozwiązaniom, platformy BSFCC oferują liczne korzyści. Poza unikaniem restrykcyjnych przepisów dotyczących AI gwarantują one również wyższy poziom bezpieczeństwa danych niż tradycyjne platformy chmurowe.

Jednak mimo obiecującego charakteru projektu, jego realizacja napotyka na pewne przeszkody. Istnieją wątpliwości co do międzynarodowego statusu takich platform. W przeszłości platforma przemysłowa w Sealandii na Morzu Północnym próbowała uzyskać status niepodległego państwa, ale nie uzyskała uznania. Choć istnieją już pływające centra danych, żadne z nich nie posiada statusu suwerennego podmiotu państwowego.

Obecnie Del Complex intensywnie poszukuje inwestorów do swojego projektu BSFCC. Jeśli projekt zostanie zrealizowany, może on zrewolucjonizować podejście do rozwoju technologii, stając się kolejnym krokiem w ewolucji innowacyjnych społeczeństw na świecie.

Na podstawie: DelComplex.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl