



Rozproszone giełdy kryptowalutowe – o co w nich chodzi?

Giełda zdecentralizowana, tzw. DEX (*Decentralized Exchange*), to platforma wymiany cyfrowych aktywów, która działa na zasadzie decentralizacji, czyli bez udziału nadzoru centralnego. Zdecentralizowana giełda pozwala na handel środkami cyfrowymi w trybie *peer-to-peer*, czyli bezpośrednio między inwestorami. Z tego względu użytkownicy nie muszą umieszczać swoich aktywów na giełdzie, co zmniejsza ryzyko możliwej kradzieży. Decentralizacja handlu zapobiega także potencjalnym manipulacjom cenowym lub fałszowaniu obrotów handlowych.

DEX-y to trend zapoczątkowany kilka lat temu. Do najpopularniejszych należała platforma EtherDelta, który pozwalała wymieniać ETH na każdy istniejący token typu ERC-20. Niestety była dość toporną i skomplikowaną w obsłudze usługą. Obecnie bezsprzecznym liderem na rynku pod względem transakcji kryptowalutowych jest wspomniany już Binance. Stworzył on autorski DEX w zaledwie kilka miesięcy i jak dotąd cieszy się ogromnym zainteresowaniem.

Zdecentralizowane giełdy to dość świeży pomysł, który za kilka lat może zrewolucjonizować handel kryptowalutami. Są nie tylko bezpieczniejsze, ale także zdecydowanie tańsze niż tradycyjne giełdy. Ponadto opierają się innej nowince technologicznej – smart kontraktach. Wykluczają również udział czynnika ludzkiego, co redukuje możliwość występowania błędów i dokonywania manipulacji danymi. Dzięki temu takie sytuacje jak upadek BitMarketu z pewnością będą zdarzały się rzadziej.

Rozproszone giełdy kryptowalutowe - zalety

Czym konkretnie charakteryzują się DEX'y i dlaczego warto się nimi zainteresować? Najważniejsze ich zalety wymieniamy poniżej.

Szybkość i prostota

Wymiana kryptowalut poprzez DEX BitBay lub Binance jest wygodną formą dokonywania transakcji. Platformy takie jak np. Binance umożliwiają wymianę na 154 rodzaje innych kryptowalut na płynnych rynkach.

Zdecentralizowane giełdy kryptowalutowe umożliwiają obrót środkami za pomocą zaledwie kilku kliknięć.

Bezpieczeństwo

Scentralizowane giełdy są dużo bardziej niebezpieczne i awaryjne niż zdecentralizowane. Ponadto przeczą wolności i niezależności stojącymi za ideą kryptowalut.

Dlaczego warto postawić na zdecentralizowane giełdy kryptowalut?

Ze względu na ciągły postęp technologiczny. Blockchain jest ciągle modyfikowany w celu coraz lepszej obsługi inteligentnych umów smart contracts i zdecentralizowanych aplikacji (DApps). W niedalekiej przyszłości będzie w stanie zoptymalizować kompleksową funkcjonalność giełd zdecentralizowanych. Dzięki temu może zostawić daleko w tyle swoje scentralizowane odpowiedniki.

Od 2017 roku Ethereum zajmuje się działaniami ukierunkowanymi na przyspieszenie działania sieci, zwiększenie responsywności i rozwiązanie problemów z mocą obliczeniową.

Projekty takie jak NEO, IOST i Qtum stanowią nowe i ciekawe alternatywy modernizujące gospodarkę kryptowalut.

Przykładowo IOST podjął działania rozwojowe poprzez budowę infrastruktury wyposażonej w ultra-wysoki TPS zwiększający bezpieczeństwo i skalowalności gospodarki zdecentralizowanej. Ich celem jest utworzenie globalnej architektury dla dostawców usług internetowych, w której giełdy zdecentralizowane będą pełnić kluczową rolę.

Obiecująco zapowiada się także rosnące wsparcie nowych projektów opartych na kryptowalutach przez Venture Capital.

Inwestycje instytucjonalne zwiększają potencjalne zainteresowania rynkiem, a przez to pojawia się standaryzacja prawna i korzystniejsze regulacje. Z reguły startupy w dziedzinie blockchainu i krypto nie mają wystarczającej siły przebicia na rynku. Fundusze pochodzące z Venture Capital, Sequoia China, jak i inne inwestycje instytucjonalne mogą więc okazać się kluczem do rozwoju tej dziedziny.