

NR.12
09/2025

KRYPTO MIESIĄC

KRYPTOMIESIAC.PL



WYWIAD Z SILVER STAR

**WSZYSTKO CO NALEŻY
WIEDZIEĆ O CRYPTOSPHERE**

CASHIFY ON TOUR

**KRYPTO, PIZZA I NETWORKING
W CAŁEJ POLSCE!**

RAFAŁ KIEŁBUS WYJAŚNIA

**KRUCZKI I SZTUCZKI
KRYPTOOSZUSTÓW**

**Krypto
Miesiąc**

SPIIS TREŚCI

OD REDAKCJI

Zapraszamy na dwunasty numer polskiego miesięcznika o kryptowalutach

STRONA 06

SIERPIEŃ 2025

Przegląd Rynku Kryptowalut

STRONA 07

WRZESIEŃ 2025

Analiza Bitcoina

STRONA 09

WYWIAD Z SILVER STAR

Wszystko co należy wiedzieć o CryptoSphere

STRONA 11

CRYPTOSPHERE 6.0

Co już wiemy o szóstej edycji?

STRONA 14

CASHIFY ON TOUR

Krypto, pizza i networking w całej Polsce!

STRONA 16

KRUCZKI I SZTUCZKI KRYPTOOSZUSTÓW

Rafał Kiełbus wyjaśnia jak działają i jak nie dać się złapać

STRONA 18



Justin Sun i saga WLFI – co naprawdę się wydarzyło?

STRONA 21



Jak wiele stracili inwestorzy kryptowalut na oszustwach phishingowych w sierpniu?

STRONA 23



Czym jest wash trading i dlaczego wciąż straszy w krypto?

STRONA 26



Czym jest On-Demand Liquidity (ODL) i dlaczego banki zaczynają się nim interesować?

STRONA 29



RWA w krypto: Jak realne aktywa trafiają na blockchain i gdzie szukać najlepszych projektów

STRONA 32

REKLAMA



Bitunix: Nowoczesna giełda z produktami dostosowanymi do tradingu

STRONA 35



KRYPTO LISTA PRZEBOJÓW

Powstały pierwsze, polskie, muzyczne Krypto Hity

STRONA 37

CO W EDENIE PISZCZY

Test sklepu MarketEden.org

STRONA 39

321 O CRYPTO

Multi Timeframe Trading: Ryzyko, czas i strategia

STRONA 41

Z KRYPTOWALUTAMI W PLENERZE

Przemyślenia Mike'a Satoshiego

STRONA 43

STRACIŁEM NA KRYPTO

Telefon z Indii i puste konto

STRONA 46

HISTORIA KRYPTOWALUT

Początki i fundamenty: Wczesne adopcje Bitcoina - Darknet i Silk Road

STRONA 48

TECHNOLOGIA

Podstawy działania blockchain: Co to jest kopanie (mining)? Techniczny opis procesu

STRONA 50

PROJEKTY KRYPTOWALUTOWE

Warstwa 1 (Layer 1 – sieci bazowe): Avalanche (AVAX)
- wysokowydajna sieć z unikalnym konsensusem

STRONA 52

POSTACIE ŚWIATA KRYPTOWALUT

Pionierzy i wizjonerzy: Charles Hoskinson - współtwórca ETH i założyciel Cardano

STRONA 55

PORTFELE KRYPTOWALUTOWE

Podstawy portfeli: Backup i odzyskiwanie portfela krok po kroku

STRONA 57

WYMIANA KRYPTOWALUT

Wprowadzenie do wymiany: Jak kupić krypto za złotówki (PLN)?

STRONA 59

ANALIZA TECHNICZNA

Wprowadzenie do analizy technicznej: Czas i interwały - dlaczego ramy czasowe mają znaczenie

STRONA 61

ANALIZA ON-CHAIN

Wprowadzenie do on-chain: Zalety i ograniczenia analizy on-chain

STRONA 63

POLSKA SCENA KRYPTOWALUT

Historia kryptowalut w Polsce: Rozwój edukacji o kryptowalutach w Polsce - blogi, YouTube, kursy

STRONA 65

KRYPTÓWKA

Rozwiąż kryptowalutową krzyżówkę i wygraj nagrody !

STRONA 67

KOMIKS

Przygody Krypto Fana

STRONA 68

OD REDAKCJI

Drodzy Czytelnicy,

Wrześniowe wydanie Krypto Miesiąca przynosi sporo nowości – zarówno w świecie kryptowalut, jak i w naszej redakcji. Z dumą ogłaszamy, że rozpoczynamy współpracę z portalem Coinn.pl, który od teraz regularnie będzie dostarczać autorskie treści do naszego miesięcznika! Już w tym numerze znajdziecie aż 5 artykułów sygnowanych zielonym logo Coinn – to dopiero początek tej ekscytującej współpracy!

W tym wydaniu dużo miejsca poświęcamy konferencji CryptoSphere 6.0 – jednej z najważniejszych imprez jesieni. Przedstawiamy najświeższe informacje o agendzie, biletach i wyjątkowych side eventach, które sprawiają, że październikowy Wrocław stanie się stolicą polskiej sceny Web3.

Zajrzymy również na kolejne tournee Cashify, które już po raz kolejny przemierzy Polskę, dostarczając darmowej edukacji, pizzy i niezastąpionego networkingu lokalnym społecznościom krypto.

Polecamy też artykuł Rafała Kiełbusa, który rozprawia się z najczęstszymi trikami wykorzystywanymi przez oszustów – „Kruczki i sztuczki kryptooszustów” to pozycja obowiązkowa dla każdego inwestora, nie tylko początkującego.

Nie zabrakło również klasycznych działów: przeglądu rynku, analizy Bitcoina, edukacyjnych wstawek i... muzyki!

Jak co miesiąc swoimi przemyśleniami jak i poradami podzielili się Mike Satoshi i 321 Crypto.

Zajrzeliśmy również do sklepu MarketEden.org i opublikowaliśmy nasze wnioski w formie testu.

Krypto Lista Przebojów zagościła na naszym kanale YouTube, a artykuł w środku numeru podsumowuje pierwsze historyczne notowanie.

Milej lektury i do zobaczenia na CryptoSphere 6.0!

Dziękujemy że jesteście z nami !
Zespół Krypto Miesiąc



PRZEGLĄD RYNKU KRYPTOWALUT: SIERPIEŃ 2025



Przegląd rynku kryptowalut

Sierpień 2025 przyniósł symboliczne ochłodzenie na rynku kryptowalut – całkowita kapitalizacja spadła o 1,7%, głównie pod wpływem nieoczekiwanie wysokiego odczytu Indeksu Cen Producenta (PPI) w USA. Mimo to, wewnętrzne zmiany strukturalne i rotacja kapitału na rynku sugerują, że inwestorzy przygotowują się do jesiennych decyzji Rezerwy Federalnej i potencjalnego luzowania polityki monetarnej.

Dominacja Bitcoina maleje, Ethereum i altcoiny zyskują

Udział Bitcoina w rynku spadł do 57,3%, a Ethereum przekroczyło 14,2%, co odzwierciedla wyraźną rotację w kierunku altcoinów. W obliczu oczekiwanych

obniżek stóp procentowych w USA, inwestorzy chętniej kierują środki ku bardziej ryzykownym aktywom – a ETH w coraz większym stopniu spełnia rolę "blue chip" altcoina.

Warto podkreślić, że instytucje nie przestają akumulować Ethereum – skarbcowe zasoby ETH wzrosły do 4,44 mln sztuk, co odpowiada 3,67% całkowitej podaży. To potwierdza rosnące zaufanie do ETH jako długoterminowego aktywa rezerwowego, szczególnie w środowisku stakingu i deflacyjnej podaży.

Fed i rynek: kiedy oczekiwania rozmiągają się z rzeczywistością

Choć w teorii obniżki stóp procentowych powinny sprzyjać Bitcoinowi, dane historyczne pokazują, że ta korelacja bywa słaba i zmienna. Rynek zazwyczaj

wcześniej “wycenia” takie ruchy, więc faktyczne działania Fed mają znaczenie głównie wtedy, gdy rozminą się z oczekiwaniami.

To oznacza, że najważniejsze pytanie brzmi nie: czy Fed obniży stopy, lecz: czy zrobi to bardziej lub mniej agresywnie niż oczekiwano – i w jakim kontekście gospodarczym.

USDe – nowy lider wśród stablecoinów?

Na rynku stablecoinów obserwujemy cichą rewolucję. Token USDe wzrósł w sierpniu aż o 43,5%, osiągając kapitalizację 12,2 miliarda USD i przekraczając 4% udziału w rynku, którego łączna wartość wynosi obecnie ok. 280 miliardów USD.

Co istotne – USDe stał się najszybciej rosnącym stablecoinem w historii, przekraczając poziom 10 miliardów w zaledwie 536 dni, podczas gdy USDC potrzebował na to 903 dni, a USDT – ponad 2000 dni. Rentowność USDe, związana z jego konstrukcją jako tokenu przynoszącego odsetki, przyciąga inwestorów w środowisku utrzymujących się realnych stóp procentowych.

DeFi: boom na pożyczki i tokeny

Sektor DeFi lendingu rośnie w siłę – wartość zablokowana (TVL) w 2025 roku zwiększyła się już o 72%, a lider rynku, Aave, odpowiada za ponad połowę tej wartości. Dynamicznie rozwijają się także Maple i Euler, z TVL przekraczającym 3 miliardy USD.

Ten wzrost to efekt nie tylko większej aktywności detalicznej, ale przede wszystkim rosnącej adopcji przez instytucje, które coraz częściej korzystają z DeFi jako alternatywy dla tradycyjnych

instrumentów finansowych – szczególnie w kontekście stablecoinów i aktywów tokenizowanych.

Buybacki w DeFi: nowa moda czy trwały trend?

Ciekawym zjawiskiem w sierpniu były skupy tokenów przez platformy DeFi – łącznie wydano 166 milionów USD, głównie za sprawą Hyperliquid i Pump.fun. Buybacki mają poprawić wartość tokenów i zbudować zaufanie, że zespoły projektów wierzą w długoterminowy rozwój swoich produktów.

Jednak eksperci przestrzegają: skuteczność buybacków zależy od trwałych źródeł przychodu, a nie chwilowego boomu. W kolejnych miesiącach będziemy obserwować, czy inne platformy pójdą tą samą drogą.

Wrzesień – czas realizacji zysków?

Na horyzoncie pojawiają się ostrzeżenia – wrzesień historycznie bywa słabym miesiącem dla kryptowalut, gdy wielu inwestorów decyduje się na realizację zysków. W połączeniu z niepewnością co do kierunku polityki Fed, można spodziewać się większej zmienności i potencjalnej korekty.

Podsumowanie

Sierpień 2025 był miesiącem przejściowym – rynki wytracały tempo po dynamicznym lipcu, ale jednocześnie umacniały fundamenty pod kolejną fazę wzrostów. ETH zyskuje status cyfrowego aktywa skarbowego, stablecoiny ewoluują w stronę rentownych instrumentów finansowych, a DeFi nabiera instytucjonalnego wymiaru.

ANALIZA BITCOINA: SIERPIEŃ 2025



Techniczna ocena sytuacji

Kontynuacja trendu, ale zgaszenie impetu:

Sierpień przyniósł świecę wzrostową, jednak o niskiej dynamice – wzrost poniżej 4%, z długim dolnym cieniem i relatywnie małym korpusem.

Może to świadczyć o próbie obrony poziomu 110 000 USD i zbieraniu sił przed kolejnym ruchem.

Potencjalna formacja dystrybucyjna?

Trzy ostatnie świece tworzą układ przypominający „szczyt z zadyszka” – po silnym wybiciu z czerwca i lipca, świeca sierpniowa może być oznaką spowolnienia trendu.

Wzrosty nie są potwierdzane rosnącym wolumenem – co w długim terminie może osłabić trend.

Wskaźniki: stochastyczny oscylator sygnalizuje ostrożność

Linia niebieska (szybka) zbliża się do przecięcia z linią pomarańczową (wolną) w górnej strefie, co może zapowiadać sygnał sprzedaży.

Wskaźnik nie wszedł jeszcze w strefę przegrzania, ale wyraźnie traci dynamikę.

Kluczowe poziomy

Opór:

- 117 000–120 000 USD – silna strefa psychologiczna, której nie udało się trwale przełamać w lipcu.

Wsparcie:

- 108 000 USD – dołek z sierpnia.
- 96 000–100 000 USD – poprzedni poziom oporu, który teraz działa jako silne wsparcie.

Potencjalne scenariusze na wrzesień 2025

Scenariusz byczy (kontynuacja trendu):

- Wybicie powyżej 115 000 USD z miesięcznym zamknięciem powyżej 120 000 USD.
- Otwarcie drogi na nowe ATH w przedziale 130–135 tys. USD.

Scenariusz neutralny (konsolidacja):

- Handel boczny w przedziale 108 000–117 000 USD, zbieranie sił przed kolejnym impulsem.
- Potencjalna "flaga byka" na wykresie tygodniowym.

Scenariusz niedźwiedzi (korekta):

- Spadek poniżej 108 000 USD z przebiciem linii trendu wzrostowego.
- Celem korekty może być psychologiczne wsparcie 100 000 USD, a nawet 96 000 USD (silne wsparcie z maja i czerwca).

Kontekst rynkowy i sentyment

Po dynamicznym początku hossy i wyprzedzającym wybiciu ETF-ów na BTC i ETH, rynek może szukać pretekstu do realizacji zysków.

Z drugiej strony, geopolityka, rosnące napięcia w Azji oraz dane inflacyjne z USA mogą ponownie pobudzić popyt na aktywa alternatywne, jak BTC.

Fundusze nadal raportują dodatnie przepływy kapitału, ale już nie w takim tempie jak w maju i czerwcu.

Podsumowanie

Wrzesień 2025 może okazać się miesiącem przejściowym – z jednej strony wciąż jesteśmy w trendzie wzrostowym, ale techniczne oznaki słabnącego impetu i niskiego wolumenu wzrostów sugerują możliwość przejścia w fazę konsolidacji lub lokalnej korekty. Uwaga na poziom 108 000 USD – jego utrata może aktywować niedźwiedzi scenariusz.



WYWIAD Z SILVER STAR: WSZYSTKO CO NALEŻY WIEDZIEĆ O CRYPTOSPHERE



Krypto Miesiąc: Skąd wziął się pomysł na robienie konferencji o kryptowalutach?

Silver Star: Mimochodem. Robiliśmy konferencję dotyczącą metali szlachetnych i surowców Metalverse. W pewnym momencie chcieliśmy rozszerzyć tę tematykę i próbowaliśmy tam dorzucać troszeczkę treści z zakresu blockchaina i kryptowalut. Pamiętam, że był Mike Satoshi z prelekcją o bitcoinie. Natomiast środowisko inwestorów w metale szlachetne, to często ludzie, którzy są mimo wszystko tradycjonalistami i nie do końca są to ludzie jeszcze otwarci na te nowoczesne aktywa inwestycyjne, jakim

są kryptoaktywa. W związku z tym zdecydowaliśmy, że spróbujemy zrobić to jako osobne przedsięwzięcie. No i tak zrodził się pomysł na CryptoSphere.

K.M.: CryptoSphere odbywało się zawsze we Wrocławiu?

S.S.: Tak, zawsze było robione we Wrocławiu i jest robione do dnia dzisiejszego w tym mieście. W przyszłości zobaczymy, jak będzie to wyglądało. Na pewno nie będziemy rezygnować z Wrocławia, natomiast będziemy pewne działania modyfikować przy tej konferencji, ale jeszcze za dużo nie mogę zdradzić.

K.M.: Pytanie o prelegentów. każdy może wziąć udział i wypowiedzieć się w CryptoSphere? Czy macie jakieś kryteria co do ich wyboru?

S.S.: Nie tyle co do prelegentów, a co do treści. Staramy się, żeby CryptoSphere było jak najbardziej mocne edukacyjnie i merytorycznie. Zatem unikamy treści typowo reklamowych. To nikogo dzisiaj nie interesuje. Chcemy, żeby społeczność, która przychodzi na to wydarzenie miała jak najszerszy horyzont inwestycyjny, edukacyjny z tego zakresu. W związku z tym to jest dla nas priorytet, Osoba, która chce być prelegentem na tym wydarzeniu musi mieć mocną stronę merytoryczną i dobrą energię, żeby przekazywać tę wiedzę w sposób ciekawy i zrozumiały.

K.M. Według Twoich obserwacji to jeśli chodzi o publiczność CryptoSphere to są to, że tak powiem ludzie, których można by określić jako taka większa grupa dobrych znajomych? Czy jednak widzisz, że jest napływ ciągle nowych twarzy?

S.S.: Ciężko powiedzieć, żeby kilkaset osób, które nas odwiedza na konferencji z całej Polski i nie tylko, bo również przyjeżdżają chociażby uczestnicy z Niemiec czy z Wielkiej Brytanii, byli grupą znajomych. To znaczy ja i tak wszystkich uczestników, jak i to wydarzenie traktuję jako takie spotkanie bliskich mi ludzi, bo wydaje mi się, że to wydarzenie ma również troszeczkę inny charakter niż pozostałe eventy tego typu w Polsce. Przede wszystkim my stawiamy na charakter rodzinny, czyli nie jest dla nas problemem, jeśli pojawia się młodzież w postaci nastolatków, czy też małych dzieci, wręcz przeciwnie. Uważam, że jeśli chcemy edukować i chcemy, żeby adopcja w branży blockchain i w kryptoaktywach następowała, to fajnie jest z nią oswajać jak najmłodsze pokolenia. W związku z

j Tym tak, ja osobiście traktuję tych wszystkich ludzi jako rodzinę CryptoSphere'ową, natomiast cały czas zauważamy napływ nowych twarzy, często ktoś przyprowadza za drugim razem swoich znajomych, potem ci znajomi zabierają jeszcze jakieś swoje nowe towarzystwo. W związku z tym powolutku rozwija nam się ta nasza rodzina.

K.M.: Pytanie odnośnie reklamy, bo wiem, że macie bardzo dużo opcji od sponsora, np. lemoniady po na reklamę np. na leżakach. Czy jeżeli ktoś z czytelników mających swój biznes chciałby się u Was zareklamować, to musi być to koniecznie branża kryptowalutowa?

S.S.: Niekoniecznie musi to być branża krypto. W związku z tym my się nie ograniczamy, nie ograniczamy też naszych partnerów side eventowych, bo inwestor nie tylko żyje czerwonymi i zielonymi świeczkami na wykresie, ale również inwestora tworzy dużo innych elementów, chociażby taki jak dobrostan zdrowia. W związku z tym też warto zadbać o taki kontent na konferencji. Nie ograniczamy się. Jeśli ktoś ma taką ochotę, wystarczy, żeby się z nami skontaktował i wtedy poszukamy jakiejś wspólnej drogi albo wspólnego obszaru działań.

K.M.: Jeśli chodzi o side eventy to jakie są możliwości ilościowe? Jak to wyglądało na przestrzeni lat?

S.S.: Bardzo dobre pytanie. Na samym początku, kiedy Cryptosphere było w innej lokalizacji, mieliśmy side event Algoranda. Pierwszy, który organizował Andrzej z dziennej dawki dyskomfortu. Potem mieliśmy na kolejnej edycji side event Casper Network. Side eventy się zmieniają, ale to, co mnie cieszy, to to, że

one czasem wracają. I tak na tej edycji, która jest przed nami, Andrzej z dziennej dawki dyskomfortu wraca z Algosphere, czyli takim side eventem dotyczącym Algoranda przy pomocy Algorand Foundation, gdzie będzie bardzo dużo treści dotyczących tego ekosystemu. Od kilku edycji wpisał nam się w CryptoSphere side event Cashify i oni też różne ciekawe treści prezentują, trochę takie bardziej degeńskie, już dla osób, które z tym rynkiem są bardzo dobrze zaznajomione. Projekt Eden organizował swoje strefy relaksu, wypoczynku. Kanga też miała bardzo ciekawy side event na jednej z edycji i de facto my możemy za każdym razem proponować kilka takich side eventów, jeśli oczywiście są osoby lub firmy, które chcą to zainicjować i w pewien sposób zorganizować, bo my też nie narzucamy nikomu swojej wizji, tylko to, o co prosimy zawsze, żeby to miało wartość edukacyjną. Także zawsze jesteśmy otwarci przy side eventach.

K.M.: Ceny biletów. Czy pytanie powinno według Ciebie brzmieć czemu tak drogo, czy czemu tak tanio?

S.S.: Uważam, że ani drogo, ani tanio. Uważam, że tego typu wydarzenie edukacyjne, które ma za zadanie jak największą ilość osób zaznajomić z tematem, powinno być w cenie wyjścia na pizzę albo wyjścia do kina i myślę, że dobrze się wpisujemy w ten trend, jeśli chodzi o tą półkę cenową za bilety. W ogóle wydaje mi się, że bilety to jest zawsze jakaś taka wartość... Widzisz... Tak, to, co jest dla nas najistotniejsze, to jest to, żeby każdy sobie mógł pozwolić na wyjście, na takie wydarzenie i dostać tam dużą dawkę edukacji i merytoryki w zakresie blockchain i kryptoaktywów. I uważam, że ta stawka nie jest ani za wysoka, ani za niska.

K.M.: Jaki mieliście cel na aktualną, szóstą edycję?

S.S.: Cel jest za każdym razem taki sam, czyli żeby edukować jak najlepiej. Kryptoaktywa i technologia blockchain to jest niesamowicie dynamicznie zmieniający się rynek. Wszystko nam się zmienia. Bohaterowie scen branży krypto, trendy, narracje, bardzo dużo rzeczy tutaj ze sobą jest zazębianych i warto to pokazywać z szerokiej perspektywy. Zatem za każdym razem ten cel jest taki sam, czyli dostarczać jak najświeższych informacji z rynku, ale też w szerokim ujęciu, czyli również w połączeniu z geopolityką, makroekonomią i rynkami tradycyjnymi.

K.M.: Świetnie. Na koniec zareklamuj jeszcze raz czytelnikom KryptoMiesiac.pl, CryptoSphere, aby pojawili się 11 października w hali na ul. Rakietowej we Wrocławiu.

S.S.: Weźcie rodzinę, weźcie znajomych, dużo dobrego nastroju, uśmiechu i bądźcie tam z nami, bo to chyba ostatnia konferencja krypto w tym roku w Polsce, zatem zapraszam.



CRYPTOSPHERE 6.0: CO JUŻ WIEMY O SZÓSTEJ EDYCJI?



11 października 2025 Wrocław po raz kolejny stanie się stolicą polskiego świata blockchaina. Wszystko za sprawą szóstej edycji CryptoSphere, jednej z najważniejszych konferencji krypto w Europie Środkowo-Wschodniej. Co już wiemy? Sporo! I zapowiada się naprawdę grubo.

CryptoSphere – nowy poziom wydarzeń

CryptoSphere 6.0 odbędzie się tradycyjnie w Terminal Event Center, a uczestnicy mogą liczyć na:

- dostęp do wszystkich wykładów i debat,
- ogromną strefę targową z projektami Web3,

- side eventy, które same w sobie mogłyby być osobnymi wydarzeniami,
- after party i nieformalny networking do późna.

Co ważne – dzieci i młodzież do 15. roku życia wchodzi za darmo, a dla reszty dostępne są dwa typy biletów: General i VIP.

Bilety – co, gdzie i za ile?

General – od 69 zł

- udział we wszystkich prelekcjach i panelach
- dostęp do strefy wystawców i wydarzeń towarzyszących
- miejsce na after party
- darmowy parking
- genialna atmosfera i nowe znajomości

Uwaga: od 30 września cena rośnie do 89 zł, więc nie warto zwlekać.

VIP – 900 zł

- wszystkie benefity biletu General
- dostęp do kameralnej strefy networkingowej
- serwis kawowy przez cały dzień
- lunch premium
- miejsce do rozmów z prelegentami i partnerami biznesowymi

Kogo zobaczymy na scenie?

Choć pełna agenda zostanie jeszcze ogłoszona, już dziś wiemy, że na scenie wystąpią:

- Rafał Kielbus – ekspert od blockchaina, tym razem z prelekcją o technologicznym kamuflażu piramid finansowych,
- Mike Satoshi – moderujący debatę o wolności w świecie regulacji,
- Radosław Nosowski, Aleksander Pawlak, Mariusz Fultyn, Jolanta Mensfeld, Tomasz Narkun, Dawid Haras, Tomasz Pawlik, Jacek Kubrak – i kolejni goście wciąż dołączają.

W planie również dwie debaty eksperckie:

- o regulacjach a wolności w krypto,
- oraz o ryzykach systemowych Bitcoinu w świecie napięć geopolitycznych.

Side eventy – czyli CryptoSphere+

AlgoSphere

Spotkanie fanów technologii blockchain z naciskiem na ekosystem Algorand. W programie:

- RWA, DeFi, L1_Tech,
- konkursy z nagrodami,

- eksperci z Polski i zagranicy,
- luźna forma i networking.

Cashify & Chill

Nie każdy musi słuchać 10 godzin wykładów – to alternatywa dla fanów relacji i rozmów. Chill, pizza i ludzie z branży w mniej formalnej atmosferze.

Czas Inwestora Level 5: Dusza Biznesu

Już piąta odsłona spotkania, które łączy świat kryptowalut z inwestycjami w sztukę, nieruchomości i przedsiębiorczość. Dla tych, którzy patrzą szerzej niż tylko na wykresy.

Kto wspiera wydarzenie?

CryptoSphere nie byłaby możliwa bez partnerów:

- Partner Główny: Zondacrypto – sponsor lemoniady i wody
- Partnerzy Platinum: deep-ocean-house, Cashify
- Partnerzy Gold i Silver: wymien-bitcoina, algorand, keystone, relocatify, sui, haras-coin, quark
- Partnerzy Merytoryczni: Mike Satoshi, Encyklopedia Kryptowalut, Maniacy Biznesu, I'm Loving Crypto, WEI

Podsumowanie

CryptoSphere 6.0 to nie tylko konferencja – to wielka celebracja technologii, pasji i społeczności. Jeśli jesteś krypto-fanem, inwestorem, deweloperem, influencerem albo po prostu ciekawi Cię przyszłość – tego wydarzenia nie możesz przegapić. Wszystkie informacje na cryptosphere.pl. A my widzimy się 11 października we Wrocławiu!

CASHIFY ON TOUR: KRYPTO, PIZZA I NETWORKING W CAŁEJ POLSCE!



Jesień 2025 zapowiada się naprawdę gorąco – a wszystko za sprawą kolejnej edycji ogólnopolskiego tournee Cashifam, które przemierzy kilkanaście miast, łącząc lokalne społeczności kryptowalutowe, edukację i... pizzę!

Cashify nie zwalnia tempa. Przyszedł czas na kolejną serię bezpłatnych spotkań, które już od dawna są stałym punktem w kalendarzu każdego polskiego fana Web3. Czym wyróżnia się ten cykl meetupów?

Krypto w Twoim mieście – całkowicie za darmo

Cashifam to marka sama w sobie. Spotkania organizowane przez Cashify

przyciągają nie tylko początkujących użytkowników, ale też doświadczonych traderów, inwestorów, deweloperów i influencerów. Wstęp jest całkowicie darmowy, a organizatorzy dbają o kameralną atmosferę, wysoki poziom merytoryczny i... dobrą pizzę.

Podczas każdego spotkania można posłuchać wystąpień praktyków z branży, dowiedzieć się o trendach, porozmawiać o DeFi, altcoinach, AI, regulacjach i zarabianiu w Web3. Największą siłą tych wydarzeń jest jednak networking – wiele znajomości zawartych na Cashifamach przekształca się w realne współpracy, startupy czy wspólne projekty.

Jesienna trasa Cashifam 2025

W tym roku trasa objęła aż 13 miast – od południa po północ, od wschodu po zachód. Oto pełna rozpiska dat i lokalizacji:

3 października (pt), Bielsko-Biała
6 października (pn), Bydgoszcz
7 października (wt), Poznań
14 października (wt), Rzeszów
15 października (śr), Lublin
18 października (sb), Białystok
21 października (wt), Szczecin
22 października (śr), Gdańsk
27 października (pn), Kielce
28 października (wt), Łódź
4 listopada (wt), Wrocław
5 listopada (śr), Katowice
6 listopada (czw), Kraków
20 listopada (czw), Warszawa

Wszystkie spotkania zaczynają się o godzinie 18:00.

Szczegóły, zapisy i agendy dostępne są na stronie:

www.cashify.eu/krypto-wydarzenia

Krypto edukacja i networking

Cashifam to przykład tego, jak można łączyć edukację, społeczność i zabawę. To nie tylko prezentacje – to spotkania ludzi z pasją, chęcią działania i tworzenia czegoś więcej niż tylko zysków z tradingu.

Jeśli interesujesz się kryptowalutami, DeFi, NFT, AI w blockchainie, stakingiem, regulacjami lub dopiero zaczynasz swoją przygodę z Web3 – to wydarzenia właśnie dla Ciebie. Spakuj notes, naładuj telefon i wpadnij – na pewno poznasz kogoś ciekawego !



Przy wymianie 10 000 PLN lub więcej
kod **"Krypto Miesiąc"**
obniża prowizję o 0,5%.

cashify.eu



KRUCZKI I SZTUCZKI KRYPTOOSZUSTÓW: RAFAŁ KIEŁBUS WYJAŚNIA JAK DZIAŁAJĄ I JAK NIE DAĆ SIĘ ZŁAPAĆ

Better Liquidity, Better Trading

Lepsza płynność, lepszy handel

Globalna giełda kryptowalutowych instrumentów pochodnych

 Trade Now



Świat kryptowalut to miejsce wolności, innowacji... ale też pole działania dla wyjątkowo kreatywnych oszustów. Każdego miesiąca tysiące Polaków traci swoje oszczędności, bo dali się złapać na „łatwy zysk”, „dedykowanego opiekuna” lub „inwestycję życia”. Jak działają oszuści? Jakie techniki stosują? I najważniejsze – jak się przed nimi bronić?

Jak działa legalna giełda?

Zacznijmy od podstaw. Legalna giełda kryptowalut:

- wymaga rejestracji z e-mailem,
- stosuje procedury KYC/AML przy większych kwotach,

- pokazuje wszystkie opłaty jasno w regulaminie,
- nie wymaga dodatkowych wpłat, żeby coś wypłacić.

Każda wypłata wymaga potwierdzenia adresu i autoryzacji – to wszystko. Brak VAT, brak „depozytu zabezpieczającego”, brak ukrytych podatków.

Jeśli ktoś twierdzi inaczej – to pierwszy czerwony alarm.

Phishing, czyli haczyk

Wszystko zaczyna się niewinnie: reklama na Facebooku, wyskakujące okienko na stronie, mail lub SMS z zachętą do inwestycji. Klikasz – i trafiasz na stronę

przypominającą giełdę lub platformę tradingową.

Zostawiasz dane kontaktowe – i telefon dzwoni.

"Dedykowany opiekun" – czyli agent scamu

Na linii słyszysz miły głos „opiekuna konta” lub „eksperta”. Proponuje pomoc w rejestracji, doradza pierwszą wpłatę (np. 200 zł), zapewnia o wsparciu 24/7. Często kontaktuje się przez WhatsApp lub Telegram.

Potem:

- pomaga założyć konto na Binance czy kantorze online,
- instruuje, jak przelać środki „na platformę”,
- lub... instaluje zdalny dostęp do twojego urządzenia.

Zdalny dostęp – drzwi do tragedii

To jeden z najgroźniejszych momentów. Oszust prosi o zainstalowanie aplikacji typu Anydesk, TeamViewer czy „specjalnej aplikacji inwestycyjnej” – nierzadko spoza Google Play. Dzięki temu ma pełną kontrolę nad Twoim komputerem lub telefonem.

Ofiary często widzą, jak na ich oczach pieniądze „znikają”.

Cudowne zyski, które nie istnieją

Na platformie środki rosną jak szalone. 200 zł zamienia się w 20 000 zł. Pokazywane są wykresy, wyniki, „sztuczna inteligencja”, która handluje za Ciebie. Możesz nawet wypłacić 500 zł... ale tylko po to, by zostać przekonanym do większej wpłaty. I tu zaczyna się spirala.

Nie możesz wypłacić? Musisz wpłacić!

Chcesz wypłacić całość? Nagle pojawiają się problemy:

- potrzebna opłata „podatkowa”,
- trzeba uregulować „VAT”,
- konto jest „zablokowane w sejfie”,
- musisz wpłacić równowartość w celu weryfikacji.

I groźby: „zgłosimy to do KAS”, „zajmiemy Twój majątek”, „trafi to do sądu”. Fałszywa powaga, realny strach.

Oszustwo drugiego stopnia: "odzyskiwacze"

Kiedy ofiara orientuje się, że padła ofiarą oszustwa, trafia na kolejnych naciągaczy:

- hakerów, którzy rzekomo odzyskują środki,
- kancelarie prawne z fałszywymi certyfikatami,
- „agencje śledcze”, które wymagają kolejnych opłat za pomoc.

To druga warstwa scamu, żerująca na rozpacz i nadziei.

Jak rozpoznać oszustwo?

Zasada jest prosta:

- każda reklama inwestycji w Google/Facebook/X to scam,
- każda wiadomość od nieznajomego o inwestycji to scam,
- każda wiadomość od znanego influencera (nawet z jego zdjęciem) – to też scam,
- domeny kończące się na .vip, .xyz, .top, .pro, .ch – 99% szansa na oszustwo.

Oszukali mnie – co robić?

1. Zgłoś sprawę na policję.
2. Zbierz wszystkie dane: maile, zrzuty ekranu, wiadomości.
3. Nie ufaj nikomu, kto obiecuje łatwe odzyskanie środków.
4. Poradź się fundacji lub ekspertów, którzy działają pro bono.

Jakie są straty?

- Przeciętna ofiara traci kilkadziesiąt tysięcy złotych.
- Zdarzają się przypadki kredytów na 100 000 zł, branych na opłaty.
- Łączne straty w Polsce idą w miliony złotych miesięcznie.

Podsumowanie: Zasady bezpiecznego krypto

- Korzystaj tylko z renomowanych giełd (np. te z rankingu CoinMarketCap).
- Nigdy nie klikaj linków z reklam „łatwego zarobku”.
- Nie udostępniaj ekranu, telefonu ani komputera nieznajomym.
- Edukuj się i ostrzegaj innych.

Jeśli coś wygląda zbyt dobrze, żeby było prawdziwe – to nie jest prawdziwe.

W krypto nie ma cudownych opiekunów. Jest za to Twoja własna odpowiedzialność.

Chcesz edukować innych?

Udostępnij ten artykuł dalej – i bądź częścią społeczności, która buduje BEZPIECZNY świat Web3.

Contact Info



Your Profile

[linkedin.com/in/rafal-kielbus](https://www.linkedin.com/in/rafal-kielbus)



Website

linktr.ee/rav3n_pl (Portfolio)



Phone

+48505002353 (Mobile)



Email

rav3n.pl@gmail.com



Twitter

[rav3n_pl](https://twitter.com/rav3n_pl)



IZBA GOSPODARCZA
BLOCKCHAIN I NOWYCH TECHNOLOGII

COINSPECTOR.PL: JUSTIN SUN I SAGA WLFI – CO NAPRAWDĘ SIĘ WYDARZYŁO?



Zamrożony portfel

Historia, która od kilku dni rozgrzewa krypto Twittera, dotyczy Justin Sun i jego przygód z nowym projektem World Liberty Financials (WLFI). Portfel miliardera został zamrożony po tym, jak w głosowaniu governance społeczność zdecydowała się zablokować 540 milionów odblokowanych tokenów WLFI i dodatkowo 2,4 miliarda tokenów zablokowanych.

Decyzja przyszła po oskarżeniach, że Sun wykorzystał giełdy do sprzedawania tokenów, co doprowadziło do spadku ceny zaraz po starcie projektu.

Timeline startu WLFI i kontrowersje

Oficjalny launch WLFI odbył się 1 września. Token wystartował z ceną 0,20 USD, co przełożyło się na kapitalizację rynkową w okolicach 1 miliarda USD. Do obiegu trafiło tylko około 6,8% podaży, podzielonej pomiędzy społeczność i marketing.

Justin Sun miał w rękach około 3% całkowitej podaży WLFI, ale tylko 20% jego puli zostało odblokowane na start. Reszta miała pozostać zamrożona na dłużej.

Problem pojawił się, gdy tuż po starcie cena WLFI zaczęła zjeżdżać w dół mimo dużych wolumenów. Traderzy zauważyli,

że schemat spadków wyglądał podejrzanie – presja sprzedażowa nie pasowała do normalnych ruchów społeczności.

Kto naprawdę sprzedawał?

Według analityków, jeden z portfeli powiązanych z Sunem miał przerzucać środki między Ethereum a Binance Smart Chain, zaciągać pożyczki w stablecoinach i regularnie sprzedawać tokeny. To właśnie ta aktywność zwróciła uwagę społeczności i w końcu doprowadziła do zamrożenia adresu.

Co więcej, raporty sugerowały, że giełda HTX (powiązana z Sunem) oferowała 20% zwrotu dla użytkowników deponujących WLFI. Krytycy uznali, że mogło to być narzędzie, by Sun miał dostęp do środków użytkowników, które pozwoliły mu sprzedawać tokeny mimo blokady vestingu.

Echa przeszłości: stare grzechy Justina Suna

Dla społeczności krypto nie był to pierwszy raz, gdy nazwisko Justina Suna pojawia się w podobnym kontekście.

- **2018–2020** – amerykańska SEC oskarżyła go o generowanie fałszywego wolumenu na TRX.
- **2024** – wyszły na jaw problemy z raportowaniem rezerw na HTX, gdzie kwestionowano dane o zabezpieczeniach.

W przypadku WLFI analitycy zauważyli podobne sygnały: zawyżone funding rates, oznaki wash tradingu i nienaturalne różnice między wolumenem a ceną.

Governance WLFI uznało więc, że ryzyko jest zbyt duże, aby pozwolić Sunowi na dalsze operacje.

Odpowiedź Suna: „To zamach na fundamenty blockchaina”

W obliczu zarzutów Justin Sun postanowił zabrać głos. W oświadczeniu podkreślił, że:

- był jednym z pierwszych dużych inwestorów WLFI,
- kupił swoje tokeny na tych samych zasadach co reszta społeczności,
- zamrożenie jego portfela stoi w sprzeczności z wartościami decentralizacji.

Sun dodał, że zawsze wspierał projekt finansowo i reputacyjnie, a takie działania godzą w zaufanie inwestorów. Wezwał zespół do odblokowania tokenów i podkreślił, że blockchain powinien opierać się na uczciwości, przejrzystości i wsparciu społeczności.

Według niego jednostronne zamrożenia mogą zaszkodzić nie tylko projektowi WLFI, ale też całemu ekosystemowi.

Co dalej z WLFI i Sunem?

Na dziś portfel Justina Suna nadal pozostaje zamrożony. Governance WLFI nie potwierdziło, czy i kiedy środki zostaną odblokowane.

Sytuacja przypomina klasyczne starcie wizji: z jednej strony ochrona projektu i rynku, z drugiej – wolność i zasady decentralizacji, na które powołuje się Sun. Nie da się ukryć, że sprawa mocno wpłynęła na narrację wokół WLFI i z pewnością będzie tematem jeszcze wielu debat w społeczności krypto.

COINSPECTOR.PL: JAK WIELE STRACILI INWESTORZY KRYPTOWALUT NA OSZUSTWACH PHISHINGOWYCH W SIERPNIU?



Sierpień 2025 roku okazał się wyjątkowo trudnym miesiącem dla inwestorów kryptowalut. Oszustwa phishingowe cicho, lecz skutecznie opróżniały portfele, podważając zaufanie do bezpieczeństwa cyfrowego.

Skala strat w kryptowalutach – miliony znikają w mgnieniu oka

Jeden z poszkodowanych stracił ponad 3 miliony dolarów, a tysiące innych inwestorów poniosło straty – od drobnych kwot po sumy zmieniające życie. Według danych Web3 Scam Sniffer, w samym sierpniu phishing pozbawił inwestorów 12 milionów dolarów, co oznacza wzrost o 72% w porównaniu z lipcem. Liczba ofiar przekroczyła 15 000, co pokazuje, jak powszechnym zagrożeniem stały się te ataki. W szerszej perspektywie, w tym hacki i inne złośliwe działania, całkowite

straty na rynku kryptowalut wyniosły 163 miliony dolarów w ciągu miesiąca.

Jak działają oszuści? Od fałszywych zespołów wsparcia po zaawansowane exploity

Metody oszustów są dobrze znane, ale nieustannie ewoluują. Część z nich wciąż stosuje tradycyjne sztuczki, takie jak e-maile, SMS-y czy nawet listy podszywające się pod popularne giełdy kryptowalut. Ofiary są nakłaniane do podania danych logowania lub fraz odzyskiwania portfela. Bardziej zaawansowani przestępcy wykorzystują jednak nowe technologie, takie jak exploity EIP-7702 na Ethereum. Pozwalają one na tymczasowe przekształcenie zwykłych kont w smart kontrakty, co umożliwia kradzież środków. W sierpniu trzy takie ataki przyniosły oszustom ponad 5,6 miliona dolarów.

Dlaczego phishing wciąż działa?

Mimo licznych kampanii edukacyjnych, phishing pozostaje jednym z najskuteczniejszych rodzajów ataków. Klucz leży w psychologii – oszuści podszywają się pod zaufane marki, tworzą atmosferę pilności, ostrzegając o rzekomym zagrożeniu dla konta i zachęcając do kliknięcia w fałszywe linki z subtelnymi błędami w adresach URL. Gdy użytkownicy orientują się, że padli ofiarą, ich środki są już nie do odzyskania.

Jak chronić się przed phishingiem w świecie kryptowalut?

Eksperci ds. bezpieczeństwa podkreślają, że kluczowe są drobne nawyki, które mogą uchronić przed stratami. Oto kilka praktycznych wskazówek:

- Zapisuj adresy giełd w zakładkach zamiast wyszukiwać je w Google.
- Sprawdzaj dokładnie każdy znak w adresie URL – oszuści często stosują niemal identyczne domeny.
- Traktuj wszystkie nieoczekiwane wiadomości z podejrzliwością, nawet jeśli wyglądają na oficjalne.
- Włącz uwierzytelnianie dwuskładnikowe (2FA) na wszystkich kontach.
- Nigdy nie udostępniaj fraz odzyskiwania portfela.
- Korzystaj z VPN, aby zwiększyć bezpieczeństwo połączenia.

Innowacje i ryzyko idą w parze

Sierpniowy wzrost oszustw phishingowych przypomina, że rozwój technologii działa na dwa fronty. Podczas gdy twórcy kryptowalut wprowadzają nowe narzędzia i rozwiązania, przestępcy znajdują kolejne luki do wykorzystania.

Dla inwestorów kluczowe jest nie tyle eliminowanie ryzyka, co jego skuteczne zarządzanie. W świecie kryptowalut oszustwa nie zwalniają tempa, dlatego ostrożność i edukacja pozostają najlepszą obroną.

Podsumowanie: Bezpieczeństwo w Twoich rękach

Phishing w kryptowalutach to stale rosnące zagrożenie, które wymaga czujności. Proste nawyki, takie jak weryfikacja adresów URL, korzystanie z 2FA i unikanie podejrzanych wiadomości, mogą uchronić Twoje środki. Bądź na bieżąco z nowymi zagrożeniami i chroń swoje inwestycje, zanim staną się łupem oszustów.

FAQ – Phishing w Kryptowalutach

1. Czym jest phishing w kontekście kryptowalut?

Phishing to oszustwo, w którym przestępcy podszywają się pod zaufane instytucje (np. giełdy kryptowalut) za pomocą e-maili, SMS-ów lub fałszywych stron internetowych, aby wyłudzić dane logowania, frazy odzyskiwania lub środki z portfela.

2. Jakie straty ponieśli inwestorzy w sierpniu 2025 roku?

W sierpniu 2025 roku phishing w kryptowalutach spowodował straty w wysokości 12 milionów dolarów, a całkowite straty z hacków i exploitów wyniosły 163 miliony dolarów. Liczba ofiar przekroczyła 15 000.

3. Co to jest exploit EIP-7702 i jak działa?

EIP-7702 to propozycja na Ethereum, która pozwala tymczasowo przekształcać

zwykle konta w smart kontrakty. Oszuści wykorzystują tę funkcję, aby kraść środki, co w sierpniu 2025 przyniosło im ponad 5,6 miliona dolarów.

4. Jak mogę się chronić przed phishingiem?

- Zapisuj adresy giełd w zakładkach zamiast wyszukiwać je w Google.
- Sprawdzaj dokładnie adresy URL pod kątem literówek.
- Traktuj podejrzliwie każdą nieoczekiwaną wiadomość.
- Włącz uwierzytelnianie dwuskładnikowe (2FA).
- Nigdy nie udostępniaj fraz odzyskiwania portfela.
- Korzystaj z VPN dla większego bezpieczeństwa.

5. Dlaczego phishing w kryptowalutach jest tak skuteczny?

Phishing wykorzystuje psychologię – oszuści tworzą wrażenie pilności (np. „twoje konto jest zagrożone”) i podszywają się pod zaufane marki,

co skłania ofiary do szybkiego działania bez weryfikacji.

6. Czy można odzyskać środki skradzione w wyniku phishingu?

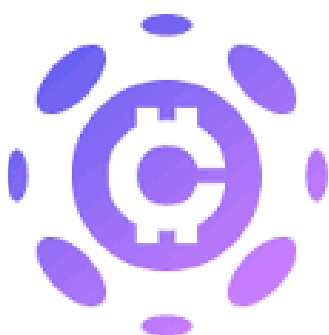
Niestety, w większości przypadków środki skradzione w wyniku phishingu są nie do odzyskania, ponieważ transakcje w blockchainie są nieodwracalne. Dlatego tak ważna jest prewencja.

7. Jakie są najczęstsze metody phishingu w kryptowalutach?

Najpopularniejsze metody to fałszywe e-maile, SMS-y, listy podszywające się pod giełdy, fałszywe strony logowania oraz exploity takie jak EIP-7702, które manipulują kontami użytkowników.

8. Gdzie mogę dowiedzieć się więcej o bezpieczeństwie kryptowalut?

Śledź aktualności na [Coinspector.pl](https://coinspector.pl), gdzie znajdziesz porady dotyczące bezpieczeństwa, informacje o najnowszych zagrożeniach i wskazówki dla inwestorów.



PayCoinTax

on time

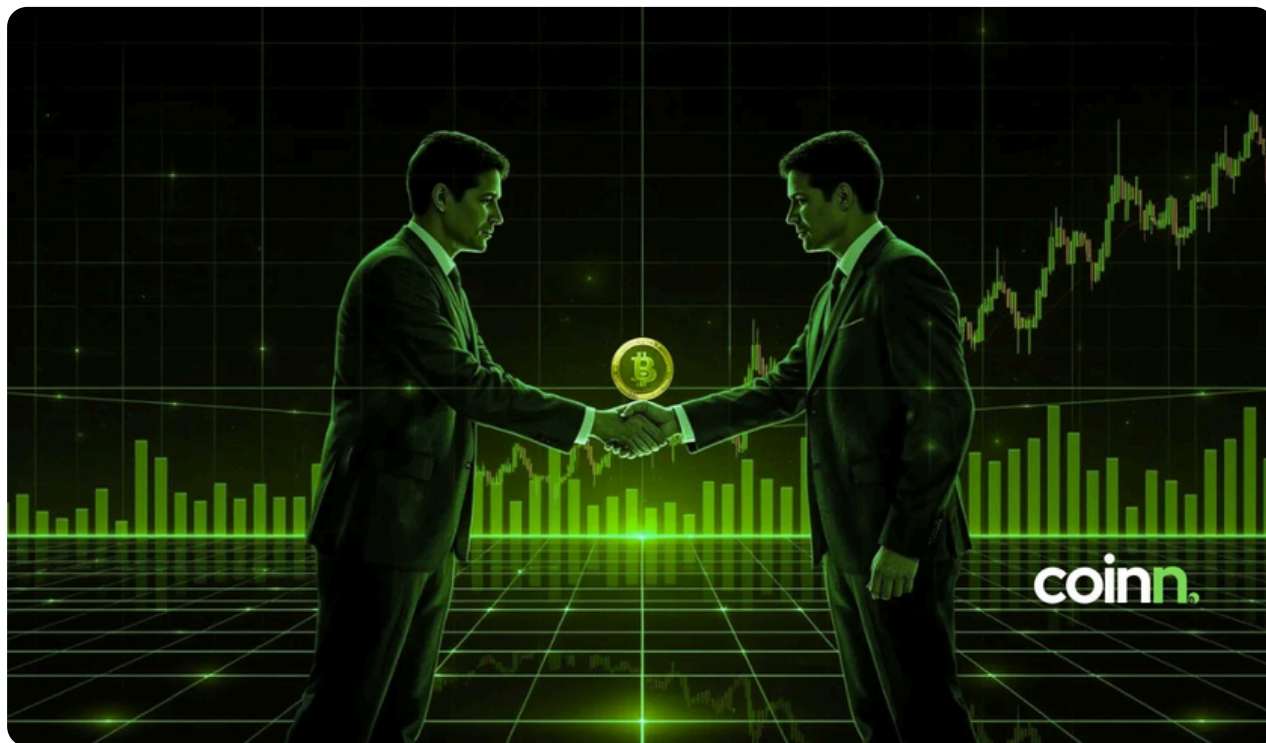
Podatek od kryptowalut?

Z nami to proste!



KryptoMiesiac.pl

COINSPECTOR.PL: CZYM JEST WASH TRADING I DLACZEGO WCIAŻ STRASZY W KRYPTO?



Wyobraź sobie, że stoisz na targu i kupujesz od samego siebie jabłka. Bierzesz jedno z koszyka, przekładasz do drugiego i na koniec mówisz: „wow, sprzedałem dziś 100 jabłek!”. Brzmi absurdalnie? Właśnie tak wygląda wash trading. To praktyka polegająca na tym, że ten sam podmiot jednocześnie kupuje i sprzedaje to samo aktywo, najczęściej przez powiązane konta.

Efekt? Sztucznie napompowany wolumen handlu i złudzenie, że rynek tętni życiem.

Skąd się wziął wash trading?

Wash trading nie narodził się w świecie krypto. Jego historia sięga tradycyjnych giełd papierów wartościowych. Już w latach 30. XX wieku amerykańska SEC

uznała go za praktykę nielegalną, bo manipuluje rynkiem i wprowadza inwestorów w błąd.

Kiedy krypto pojawiło się na scenie, a giełdy zaczęły walczyć o pozycję, wash trading wrócił jak bumerang. Dlaczego? Bo im większy wolumen giełda pokazuje, tym poważniej wygląda w oczach inwestorów i projektów szukających listingu.

Dlaczego giełdy stosują wash trading?

Powodów jest kilka – wszystkie sprowadzają się do marketingu i pieniędzy:

Budowanie wizerunku – wysoki wolumen handlu to znak, że giełda jest

„popularna”. Kto by chciał handlować na pustym parkiecie?

Przyciąganie projektów – nowe tokeny szukają miejsca, gdzie będą miały płynność. Giełda z dużymi liczbami wygląda jak lepsza opcja.

Zachęcanie traderów – inwestorzy myślą, że skoro tu się „dużo dzieje”, to można szybko wejść i wyjść z pozycji.

Problem w tym, że za kulisami tego show często nie ma realnych użytkowników – tylko boty odbijające od siebie te same transakcje.

Jak rozpoznać wash trading w krypto?

Na szczęście nie musisz być Sherlockiem Holmesem, żeby dostrzec pierwsze sygnały. Kilka czerwonych flag:

Nienaturalny wolumen – nagły skok obrotu na egzotycznym tokenie, bez żadnych newsów.

Stałe, powtarzalne transakcje – jeśli co kilka sekund pojawia się identyczna wielkość zleceń, to pachnie botem.

Duży wolumen vs. niski spread – rynek niby żyje, a różnica między kupnem a sprzedażą jest minimalna.

Brak społeczności – jeśli o tokenie nikt nie mówi, a wolumen nagle idzie w setki milionów USD, to coś tu nie gra.

W praktyce często dopiero narzędzia analityczne jak CoinMarketCap czy Messari wskazują podejrzaną dane, ale uważny trader też złapie sygnały.

Kto na tym zyskuje, a kto traci?

Wash trading to gra pozorów. Ktoś musi zarobić, ktoś musi dać się nabrać.

Giełdy – zyskują reputację i listingi, a później realnych użytkowników.

Projekty krypto – mogą sztucznie pompować zainteresowanie własnym tokenem.

Traderzy bez doświadczenia – to oni tracą, bo wchodzą w rynek z iluzoryczną płynnością i zostają uwięzieni w pułapce.

Cały rynek – traci na wiarygodności. Bo jeśli liczby są fałszywe, trudno budować zaufanie do krypto jako poważnej branży.

Wash trading a regulacje

W tradycyjnych finansach sprawa jest jasna – wash trading jest nielegalny. Organy nadzorcze ścigają takie praktyki i nakładają grube kary.

W krypto wygląda to inaczej. Regulacje dopiero dojrzewają, a część giełd działa z jurysdykcji, gdzie prawo milczy. To właśnie dlatego tak trudno całkowicie wyeliminować problem. Jednak rosnąca presja ze strony instytucji finansowych i regulatorów sprawia, że duże giełdy zaczynają mocniej kontrolować swoje wolumeny.

Słynne przykłady wash tradingu w krypto

Nie trzeba długo szukać, żeby znaleźć afery z tym związane. Wystarczy spojrzeć na raporty **Bitwise Asset Management** sprzed kilku lat – firma ujawniła, że nawet **95% wolumenu na niektórych giełdach** mogło być sztucznie generowane.

Inny przykład to projekty „znikąd”, które debiutują i nagle notują miliardy w obrotach, po czym gasną po kilku tygodniach. To klasyczny case pump-and-dump wspierany przez wash trading.

Czy wash trading to zawsze zło?

Tu wchodzimy na grząski grunt. Z punktu widzenia prawa i uczciwości rynku – tak, to manipulacja i oszustwo. Ale... niektórzy

twierdzą, że w pierwszych etapach rozwoju giełdy czy projektu taki „rozruch wolumenu” był sposobem na przyciągnięcie realnych graczy. To jak otwieranie pustego klubu z wynajętymi „gośćmi”, żeby wyglądało, że impreza już trwa.

Czy to działa? Tak.

Czy to uczciwe? Zdecydowanie nie.

Jak trader może się chronić?

Nie masz wpływu na to, co robi giełda, ale możesz zabezpieczyć własne plecy:

Korzystaj z renomowanych giełd – patrz na te, które mają długą historię i realne audyty wolumenów.

Sprawdzaj dane on-chain – blockchain nie kłamie, więc porównaj wolumen na giełdzie z faktycznym ruchem tokenów.

Uważaj na „okazje” – jeśli coś wygląda zbyt dobrze, żeby było prawdziwe, to najpewniej takie jest.

Śledź społeczność – prawdziwe projekty mają żywe Discordy, X i fora.

Wash trading – iluzja, która jeszcze długo z nami zostanie

Choć branża krypto powoli się profesjonalizuje, wash trading nie zniknie z dnia na dzień. Zbyt mocno wpisany jest w mechanikę rywalizacji między giełdami i projektami. Z drugiej strony – im bardziej rynek dojrzewa, tym trudniej ukrywać takie praktyki.

Na końcu i tak wygrywa transparentność. Bo traderzy i instytucje wybierają miejsca, gdzie czują, że dane są prawdziwe.

Podsumowanie

Wash trading to jak handel sam ze sobą w krzywym zwierciadle.

Na papierze wygląda imponująco, w praktyce nie niesie za sobą realnej wartości. To narzędzie do manipulacji, które osłabia zaufanie do rynku i często prowadzi do strat inwestorów.

Dlatego zanim zachwycisz się wolumenem egzotycznej giełdy albo nagłym skokiem obrotu na nieznanym tokenie – zatrzymaj się i zadaj sobie pytanie: czy to realny popyt, czy tylko echo odbijające się w pustej sali?

Czy wash trading jest legalny?

W tradycyjnych finansach nie – regulacje w USA i Europie uznają go za manipulację. W krypto wiele zależy od jurysdykcji, ale globalny trend idzie w stronę delegalizacji i karania.

Jakie są główne sygnały wash tradingu?

Najczęściej są to nienaturalnie wysokie wolumeny, powtarzalne transakcje o identycznym rozmiarze i brak realnej społeczności wokół projektu.

Kto korzysta z wash tradingu?

Giełdy chcące pokazać się jako duże i projekty, które sztucznie budują zainteresowanie tokenem. Na końcu zwykle tracą nieświadomi inwestorzy.

Czy da się uniknąć pułapki wash tradingu?

Tak – wystarczy wybierać duże, transparentne giełdy, sprawdzać dane on-chain i nie ufać projektom, które nagle „eksplodują” wolumenem bez żadnej logiki.

Czy wash trading zniknie z krypto?

Raczej nie. Ale z czasem będzie coraz trudniej go ukrywać dzięki analizom on-chain i presji regulatorów.

COINSPECTOR.PL: CZYM JEST ON-DEMAND LIQUIDITY (ODL) I DLACZEGO BANKI ZACZYNAJĄ SIĘ NIM INTERESOWAĆ?



Dlaczego w ogóle potrzebujemy ODL?

Jeśli kiedykolwiek próbowałeś wysłać pieniądze za granicę, wiesz, że to potrafi być droga przez mękę. Banki liczą sobie wysokie prowizje, przelewy potrafią iść dniami, a do tego dochodzi skomplikowany system rachunków Nostro/Vostro, które zamrażają miliardy w płynności.

Ripple postanowiło odpowiedzieć na ten chaos i stworzyło rozwiązanie nazwane On-Demand Liquidity (ODL). W skrócie: zamiast czekać na zaksięgowanie przelewu przez sieć pośredników, ODL wykorzystuje **XRP** jako most płynności, żeby środki dotarły niemal w czasie rzeczywistym.

Czym dokładnie jest On-Demand Liquidity?

ODL to rozwiązanie Ripple, które pozwala na przesyłanie pieniędzy transgranicznie bez konieczności utrzymywania kont Nostro/Vostro w każdym kraju, w którym chce się działać.

Mechanizm jest prosty:

1. Bank lub firma zlecająca płatność w swojej walucie (np. USD) wysyła środki.
2. System ODL automatycznie zamienia tę walutę na XRP.
3. XRP trafia do giełdy/kantoru po drugiej stronie i jest wymieniane na lokalną walutę (np. PLN czy EUR).

4. Odbiorca dostaje środki praktycznie od razu.

Zamiast zamrożonych miliardów dolarów na rachunkach po całym świecie, banki używają płynności na żądanie, czyli dokładnie tyle, ile w danej chwili potrzebują.

Dlaczego ODL jest gamechangerem?

Ripple twierdzi, że ODL nie tylko przyspiesza przelewy, ale przede wszystkim **obniża koszty**. SWIFT, który działa od lat 70., generuje opóźnienia, błędy i miliardowe koszty utrzymania. Według Ripple nawet **6% transakcji SWIFT kończy się błędem** wymagającym ręcznej interwencji.

ODL eliminuje większość tych problemów:

- **czas** – przelew trwa kilka sekund, a nie dni,
- **koszt** – brak pośredników i przewalutowań na kilku etapach,
- **efektywność** – brak zamrożonej płynności w Nostro/Vostro,
- **skalowalność** – łatwe wejście na nowe rynki bez biurokratycznych barier.

Kto już korzysta z ODL?

Ripple chwali się współpracą z dużymi graczami. ODL jest wdrażane m.in. w:

- Azji i Pacyfiku (np. Filipiny – przelewy z USA i Japonii),
- Ameryce Łacińskiej (Meksyk to jeden z największych korytarzy przelewów z USA),
- Europie (gdzie Ripple integruje się z fintechami i mniejszymi bankami).

Nieprzypadkowo Ripple uderza w rynek remittances – czyli przelewów migrantów

do rodzin w krajach rozwijających się. Tam każdy dolar mniej prowizji naprawdę ma znaczenie.

XRP – serce ODL

Bez XRP system by nie działał. Token pełni funkcję mostu płynności, który umożliwia wymianę walut w czasie rzeczywistym. To właśnie dlatego inwestorzy krypto tak mocno śledzą ruchy Ripple i kolejne umowy partnerskie – każde wdrożenie ODL to realne użycie XRP, a więc potencjalnie większy popyt.

Ripple podkreśla, że ODL **nie wymaga** używania XRP, ale w praktyce większość przypadków użycia opiera się właśnie na tym tokenie.

A co z regulacjami?

Tu zaczyna się robić ciekawie. Ripple od lat walczy w sądzie z amerykańską SEC o to, czy XRP jest papierem wartościowym, czy nie. To wpływa na tempo wdrażania ODL w Stanach Zjednoczonych, ale poza USA sytuacja wygląda znacznie lepiej. Europa, Azja i Ameryka Południowa są bardziej otwarte na innowacje finansowe. Co więcej, standard **ISO 20022**, który Ripple i Stellar obsługują, jest coraz szerzej przyjmowany przez globalny system finansowy. To daje ODL mocną kartę przetargową w wyścigu o dominację w cross-border payments.

Zalety i wady ODL

Żeby nie było zbyt kolorowo, czas na szybki bilans plusów i minusów.

Zalety:

- Błyskawiczne transakcje (sekundy zamiast dni),

- Niższe koszty przelewów,
- Brak konieczności utrzymywania kapitału w Nostro/Vostro,
- Skalowalność – łatwe wejście na nowe rynki,
- Zgodność z ISO 20022, co ułatwia integrację z bankami.

Wady:

- Zależność od ceny i płynności XRP,
- Niepewność regulacyjna (zwłaszcza w USA),
- Ograniczona adopcja wśród największych globalnych banków,
- Potrzeba edukacji i zmiany nawyków w instytucjach finansowych.

Czy ODL może zastąpić SWIFT?

Ripple mówi jasno: Ich celem nie jest współpraca ze SWIFT, tylko **zastąpienie go**. Argumentują, że trzymanie 10 bilionów USD w zamrożonych rachunkach Nostro/Vostro to absurd w XXI wieku.

Czy to realne?

Na pewno Ripple i ODL stają się coraz ważniejszym graczem. Włączenie Ripple i Stellar do analiz SWIFT pokazuje, że nawet giganci bankowości czują na plecach oddech konkurencji.

Podsumowanie

On-Demand Liquidity to nie kolejny buzzword z konferencji blockchainowych, ale **konkretne narzędzie**, które już dziś zmienia sposób, w jaki pieniądze przepływają przez granice.

ODL wykorzystuje XRP, żeby rozwiązać problemy, z którymi banki zmagają się od dekad: koszty, czas i zablokowaną płynność.

Czy ODL stanie się nowym standardem? Czas pokaże, ale jedno jest pewne – świat finansów nie wróci już do powolnych, kosztownych przelewów, jeśli istnieje szybsza i tańsza alternatywa.

Czym jest On-Demand Liquidity?

To rozwiązanie Ripple, które umożliwia przesyłanie pieniędzy transgranicznie bez zamrażania kapitału w rachunkach Nostro/Vostro. Wykorzystuje XRP jako most płynności.

Jak działa ODL krok po kroku?

Środki w walucie źródłowej są zamieniane na XRP, wysyłane przez blockchain, a następnie wymieniane na walutę docelową u odbiorcy. Cały proces trwa kilka sekund.

Czy ODL wymaga używania XRP?

Technicznie nie, ale w praktyce większość wdrożeń opiera się na XRP jako najefektywniejszym rozwiązaniu płynnościowym.

Jakie są największe zalety ODL?

Szybkość, niższe koszty, brak zamrożonej płynności, łatwa skalowalność i zgodność ze standardem ISO 20022.

Co może powstrzymać rozwój ODL?

Niepewność regulacyjna w USA, niska adopcja wśród największych banków oraz zależność od rynku XRP.



COINSPECTOR.PL: RWA W KRYPTO: JAK REALNE AKTYWA TRAFIAJĄ NA BLOCKCHAIN I GDZIE SZUKAĆ NAJLEPSZYCH PROJEKTÓW



Czym w ogóle jest RWA w świecie krypto

RWA, czyli Real World Assets, to realne, fizyczne lub prawne aktywa przeniesione do cyfrowego świata blockchaina. Mogą to być obligacje, nieruchomości, złoto, udziały w firmach, a nawet dzieła sztuki. Różnica w porównaniu do klasycznych inwestycji polega na tym, że tutaj aktywa te są tokenizowane — reprezentowane przez tokeny, które można swobodnie przysyłać, dzielić na mniejsze części i handlować nimi 24/7.

W praktyce tokenizacja RWA działa tak, że aktywo w realnym świecie zostaje zdeponowane u zaufanego podmiotu (np. custodian, bank, fundusz), a następnie na blockchainie wydaje się token, który

odzwierciedla jego wartość. Dzięki temu inwestorzy mogą kupić np. ułamek nieruchomości w Nowym Jorku, nie wychodząc z domu i nie podpisując sterty papierów.

Dlaczego RWA to gorący temat na rynku krypto

Od 2023 roku obserwujemy coraz większe zainteresowanie RWA, szczególnie w kontekście rosnącej adopcji blockchaina przez instytucje. Powód jest prosty — rynek tradycyjnych aktywów jest wart **biliony USD**, a tokenizacja otwiera go dla inwestorów detalicznych i DeFi. Dodatkowo, w czasach rosnących stóp procentowych i większej niepewności na rynku krypto, projekty RWA oferują

realne zabezpieczenie i potencjał stałego przepływu gotówki (np. z odsetek obligacji czy najmu nieruchomości).

W skrócie — jeśli wiesz, gdzie szukać, możesz dorzucić do swojego portfela cyfrową cegielkę opartą o aktywa, które realnie istnieją i generują wartość w świecie fizycznym.

Rodzaje RWA, które możesz spotkać

1. Obligacje i papiery dłużne

- Tokenizowane obligacje rządowe i korporacyjne
- Stabilny, przewidywalny dochód z odsetek
- Przykład: tokeny reprezentujące amerykańskie T-bills

2. Nieruchomości

- Ułamkowe udziały w mieszkaniach, biurach, hotelach
- Potencjał zysków z najmu i wzrostu wartości nieruchomości
- Przykład: platformy tokenizujące inwestycje w apartamenty premium

3. Surowce i metale szlachetne

- Złoto, srebro, ropa naftowa
- Możliwość kupowania mikroułamków bez fizycznej dostawy
- Przykład: tokeny powiązane ze sztabką złota przechowywaną w skarbcu

4. Akcje i udziały

- Tokenizowane akcje prywatnych lub publicznych spółek
- Szansa na wejście w pre-IPO lub spółki niepubliczne
- Przykład: tokeny powiązane z akcjami firm technologicznych

Jak oceniać projekty RWA przed inwestycją

Inwestowanie w RWA to nie tylko kwestia hype'u i marketingu projektu. Trzeba podejść do tego jak do analizy startupu, funduszu i platformy inwestycyjnej w jednym.

1. Prawna struktura projektu

- Czy aktywa są faktycznie zabezpieczone w świecie realnym?
- Kto jest custodianem i jakie ma licencje?
- Czy istnieje audyt potwierdzający istnienie aktywów?

2. Technologia i blockchain

- Na jakim blockchainie działa projekt? (Ethereum, Polygon, Avalanche, itp.)
- Czy smart kontrakty były audytowane?
- Jak rozwiązano kwestie bezpieczeństwa transferu tokenów?

3. Płynność rynku

- Czy tokeny RWA można łatwo sprzedać na DEX/CEX?
- Jak wygląda wolumen obrotu?
- Czy istnieje mechanizm wykupu po cenie bazowego aktywa?

4. Potencjał zysków i ryzyko

- Jakie są przewidywane stopy zwrotu?
- Jakie jest ryzyko kursowe (np. w przypadku aktywów denominowanych w USD)?
- Czy projekt działa w regulowanym otoczeniu?

5. Zespół i partnerstwa

- Kto stoi za projektem?
- Czy mają doświadczenie w finansach i blockchainie?
- Jakie instytucje z nimi współpracują?

Gdzie szukać projektów RWA w krypto

RWA to segment, który rozwija się dynamicznie, a najlepsze projekty często startują po cichu, zanim trafią na radar mainstreamu. Oto kilka miejsc, gdzie możesz je znaleźć:

1. Platformy DeFi z sekcją RWA

- MakerDAO – pionier w włączaniu obligacji i aktywów realnych do DeFi
- Centrifuge – specjalizuje się w tokenizacji faktur, nieruchomości i kredytów
- Ondo Finance – obligacje i fundusze oparte o realne papiery wartościowe

2. Launchpady i DAO

- Tokenizacyjne launchpady często ogłaszają zbiórki na projekty RWA
- DAO skupione na RWA organizują głosowania nad nowymi aktywami

3. Duże giełdy krypto

- Niektóre CEX-y dodają tokenizowane obligacje czy złoto jako pary do handlu
- Warto śledzić sekcje „Nowe listingi”

4. Media i raporty branżowe

- CoinDesk, The Block, Messari często publikują listy nadchodzących projektów RWA
- Analiza trendów na Twitter/X i w Discordach branżowych

Przyszłość RWA: Czy warto się tym interesować teraz

Jeśli miałbym porównać RWA do czegoś w krypto, to powiedziałbym, że to NFT sprzed boomu 2021 – nisza, która może eksplodować, gdy pojawią się duzi gracze i masowa adopcja. RWA mają tę przewagę, że stoją za nimi realne aktywa, co w świecie cyfrowych memecoinów jest miłą odmianą.

Patrząc na plany takich instytucji jak BlackRock czy JPMorgan, które już testują tokenizację funduszy i obligacji, można zakładać, że w ciągu kilku lat rynek RWA w krypto urośnie wielokrotnie. Dla inwestora detalicznego oznacza to szansę wejścia w aktywa, które jeszcze nie są w pełni wycenione przez rynek.

Jeżeli chcesz być na bieżąco z najlepszymi projektami RWA i wiedzieć, gdzie pojawiają się pierwsze okazje, śledź analizy i alerty na Coinn.pl – nie przegap kolejnej dużej fali w krypto.

Czym różni się RWA od zwykłych tokenów?

RWA są powiązane z realnymi aktywami w świecie fizycznym, które mają określoną wartość, podczas gdy zwykłe tokeny często opierają się tylko na podaży, popycie i spekulacji.

Czy inwestowanie w RWA jest bezpieczniejsze niż w inne krypto?

Teoretycznie tak, bo za tokenem stoi realne aktywo. W praktyce bezpieczeństwo zależy od jakości zabezpieczeń, audytów i legalności projektu.

Czy mogę kupić RWA bezpośrednio na giełdzie?

Tak, coraz więcej CEX-ów i DEX-ów oferuje tokeny RWA, szczególnie te powiązane z obligacjami i złotem.

REKLAMA: BITUNIX: NOWOCZESNA GIEŁDA Z PRODUKTAMI DOSTOSOWANYMI DO TRADINGU

Better Liquidity, Better Trading

Lepsza płynność, lepszy handel

Globalna giełda kryptowalutowych instrumentów pochodnych

 Trade Now



Założona w 2021 roku, Bitunix w krótkim czasie zyskała zaufanie milionów użytkowników ze ponad 100 krajów. Dzięki połączeniu zaawansowanej technologii, wysokiego poziomu bezpieczeństwa i przystępnego interfejsu, platforma zdobywa rosnącą popularność wśród traderów na całym świecie.

Co wyróżnia Bitunix?

Innowacyjne narzędzia dla traderów

- Handel wielookienkowy – możliwość monitorowania nawet 8 par handlowych jednocześnie, z indywidualnymi ustawieniami dla każdego okna.

- Tryb Hedge – pozwala na równoczesne zajmowanie pozycji długich i krótkich na jednym kontrakcie, co umożliwia lepsze zarządzanie ryzykiem.
- Copy Trading – automatyczne kopiowanie ruchów najlepszych traderów, wraz z dostępem do ich wyników i historii transakcji.

Bogata oferta rynkowa

- Rynek spot i kontrakty futures – ponad 350 par na rynku spot i 280 kontraktów futures z dźwignią do 125x.
- Obsługa ponad 500 kryptowalut, w tym popularnych jak BTC, ETH, SOL, DOGE i wielu altcoinów.

Korzyści dla nowych użytkowników

- Bonus powitalny – nagrody za wykonanie prostych zadań po rejestracji.
- Program poleceń – zarabiasz do 40% prowizji z transakcji poleconych użytkowników.
- Brak obowiązkowego KYC – wypłaty do 500 000 USDT bez weryfikacji tożsamości.

Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu

- Proof of Reserves – regularnie publikowane dowody zabezpieczenia środków użytkowników.
- Współpraca z liderami branży – m.in. Nemean Services i Cobo, gwarantującymi najwyższy poziom ochrony aktywów.

- Fundusz ubezpieczeniowy o wartości 5 milionów USD – ochrona na wypadek nieprzewidzianych sytuacji.

Intuicyjna platforma i wsparcie 24/7

- Aplikacja mobilna na iOS i Androida – dostęp do giełdy zawsze pod ręką.
- Wsparcie w wielu językach – całodobowa pomoc niezależnie od strefy czasowej.
- Materiały edukacyjne – przewodniki, tutoriale i quizy, wspierające rozwój wiedzy użytkowników.

Bitunix to kompletny ekosystem dla każdego, kto poważnie myśli o inwestowaniu w kryptowaluty. Dzięki zaawansowanym funkcjom, przejrzystym zasadom i wsparciu na każdym etapie, giełda staje się wyborem zarówno dla początkujących, jak i profesjonalistów.



KRYPTO LISTA PRZEBOJÓW: MUZYCZNE SERCE POLSKIEJ SCENY KRYPTO!



Stało się! Ruszyła pierwsza w Polsce Krypto Lista Przebojów, a jej premierowe notowanie za sierpień 2025 można już obejrzeć (i oczywiście posłuchać!) na kanale YouTube KryptoMiesiac.pl.

To wyjątkowy projekt, który łączy świat kryptowalut z muzyką – tworząc coś, czego jeszcze nie było. Krypto-hity opowiadają o tym, czym żyje nasza społeczność: o memecoinach, influencerach, analizach, dramach, ulubionych projektach, porażkach i triumfach. A to wszystko ubrane w techno, hip-hop, rap i pop – z tekstami, które zna każdy fan Web3.

Zasady? Głosujesz... słuchając!

W Krypto Liście nie ma głosowania. Liczy się jedno: ilość odtworzeń na YouTube.

Im więcej razy słuchasz swojego ulubionego kawałka – tym wyżej wspinasz go w rankingu. Każde kliknięcie to jeden głos, a każda pętla – cegiełka w budowaniu krypto-kultury.

Notowanie przedstawia Top 10 najczęściej słuchanych kawałków miesiąca. Prowadzący zaczyna od miejsca 10. i powoli odsłania podium, budując napięcie – aż do zwycięzcy miesiąca.

Top 10 sierpnia 2025 – oto wyniki!

Miejsce 10: **GM Świecie!**

Hymn każdego HODLera. Idealny na poranne otwarcie wykresów i szybki zastrzyk motywacji.

Miejsce 9: **Eden EDN**

Pozytywna energia prosto od twórców najbardziej zielonego projektu w Polsce.

Miejsce 8: **Follow the cycles**

Techno-track oparty o filozofię 321 Crypto i analizę cykli rynkowych.

Miejsce 7: **Kupuj Bitcoina jak Michael Saylor**

Inspiracja dla tych, którzy nie patrzą na stopy procentowe – tylko akumulują!

Miejsce 6: **Krypto Ekipa**

Hip-hopowy hołd dla najbardziej znanej grupy influencerów w polskim Web3.

Miejsce 5: **Krasnalcoin – Z lasu na blockchain**

Utwór poświęcony polskiemu memecoinowi. Tak, to się naprawdę wydarzyło.

Miejsce 4: **Fejkowy Poniedziałek**

Hymn traderów oparty o koncepcję Masterminda. Lider lipcowego notowania.

Miejsce 3: **BTC Minimum Socjalne – Wen Moon Raper**

Legenda polskiej sceny krypto. Utwór powstał, gdy Bitcoin nie miał jeszcze 100k.

Miejsce 2: **Bessa czy Hossa – Ballada o Naganiaczach – Wen Moon Raper**

Piosenka, która bez litości rozprawia się z najgłośniejszymi nazwiskami i kontrowersjami polskiej sceny. Znana każdemu, kto śledzi krypto-influencerów.

Miejsce 1: **Kryptowalutowa Niedziela z Majkiem**

Zwycięzca sierpniowego notowania! Hymn programu live Mike'a Satoshi'ego. Dedykowany wszystkim, którzy niedzielne wieczory spędzają z ulubionym streamerem i analizami rynku.

Co dalej?

Prowadzący zapowiada powrót na początku października – z nowym notowaniem obejmującym wrzesień 2025. A do tego czasu? Głosuj słuchając, polecaj znajomym i... może Twoja piosenka trafi do zestawienia?

To dopiero początek. Krypto Lista Przebojów to projekt budowany przez społeczność – dla społeczności. Bo krypto to już nie tylko inwestycje – to styl życia, kultura i muzyka.

Sprawdź Krypto Listę na YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=zw6oGXks450>



CO W EDENIE PISZCZY: TEST SKLEPU MARKETEDEN.ORG



JEŚLI NIE MASZ JESZCZE APLIKACJI EDEN, KLIKNIJ I POBIERZ JĄ JUŻ DZIŚ !

Marketplace Eden właśnie ruszył i już zbiera pierwsze, bardzo pozytywne opinie użytkowników. To nie jest zwykły sklep internetowy – to przestrzeń, w której zdrowie, natura i technologia blockchain spotykają się w jednym miejscu.

Bogactwo kategorii

W Edenie każdy znajdzie coś dla siebie. Produkty podzielone są na dziesiątki kategorii, w tym:

- Żywność – ponad 1500 produktów, od bakalii, przypraw i zdrowych słodczy po kiszonki, pasty orzechowe i dżemy.
- Kosmetyki i higiena – naturalne mydła, kosmetyki, środki czystości.

- Suplementy – kapsułki, krople, probiotyki i prebiotyki.
- Relaks i wellbeing – olejki eteryczne, akcesoria do masażu, świece.
- AGD i akcesoria kuchenne – wyciskarki, blendery, ozonatory do żywności.
- Książki i edukacja – papierowe, e-booki i kursy online.
- Produkty dla zwierząt i do uprawy roślin – naturalne preparaty i mikroorganizmy wspierające ekosystem.

Łącznie to już kilka tysięcy pozycji, a liczba stale rośnie.

Promocje każdego dnia

Marketplace Eden nie zapomina o łowcach okazji – codziennie pojawiają się nowe promocje z obniżkami nawet o 30%, 40% i więcej.

Filtr Eden Clean Label

Największym wyróżnikiem sklepu jest innowacyjny filtr jakości produktów. Eden stworzył listę substancji zakazanych, których nie znajdziemy w żadnym artykule dostępnym w sklepie.

Zasada jest prosta:

- zdrowe – priorytet dla surowców naturalnych,
- proste – składniki zrozumiałe dla każdego,
- czyste – zero chemicznych trików.

W Edenie nie znajdziesz m.in. oleju palmowego, mięsa, cukru, syropów, tłuszczów trans, pestycydów, sztucznych barwników (E102–E173), konserwantów (E200–E290) czy wzmacniaczy smaku (E621).

To samo dotyczy kosmetyków – żadnych SLS-ów, parabenów czy toksycznych dodatków.

Hasło Edenu brzmi jasno: „Jedzenie i kosmetyki powinny być czyste i naturalne”.

Wysyłka i płatności

Zakupy są wygodne i szybkie:

- Dostawa kurierem InPost (1–3 dni) lub do paczkomatu (1–2 dni).
- Płatności BLIK, kartą lub przelewem przez Stripe.

Nasz test MarketEden

Na naszym kanale YouTube sprawdziliśmy, jak działa nowa platforma i jak prezentuje się jej oferta. Materiał znajdziesz tutaj: [TestMarketEden.org](https://www.youtube.com/watch?v=TestMarketEden.org)

Podsumowanie

Eden Marketplace to coś więcej niż sklep – to manifest stylu życia clean-label, gdzie blockchain wspiera rozwój zdrowego ekosystemu. Jasne zasady, surowa selekcja produktów i współpraca z topowymi producentami sprawiają, że Eden już teraz wyznacza nowe standardy.

Jeśli szukasz miejsca, gdzie zakupy idą w parze z troską o zdrowie i środowisko – Eden właśnie się nim stał.



321 O CRYPTO: MULTI TIMEFRAME TRADING: RYZYKO, CZAS I STRATEGIA



PORADA POCHODZI Z PŁATNEJ GRUPY PREMIUM NA TELEGRAMIE 321 CRYPTO

W świecie kryptowalut emocje często biorą górę nad zdrowym rozsądkiem. Każdy z nas zna historie osób, które kupowały „na górze”, licząc na dalsze wzrosty, a później przez lata patrzyły, jak ich inwestycje topnieją. Dzisiejszy odcinek serii Multi Timeframe Trading pokazuje, że kluczowym elementem skutecznego handlu nie jest wyłącznie analiza wykresów – to umiejętne zarządzanie ryzykiem.

Rodzaje ryzyka – nie tylko cena ma znaczenie

Najczęściej inwestorzy postrzegają ryzyko wyłącznie jako możliwość spadku ceny. Tymczasem istotne są dwa dodatkowe czynniki:

Czas – kupując na szczycie, możesz czekać rok, dwa, a nawet dekadę na powrót ceny do poziomu wejścia. Przykładem jest japoński indeks Nikkei, który przez 34 lata (!) nie wrócił do swojego rekordu z końca lat 80.

Przetrwanie aktywa – Bitcoin po krachu w 2017 roku z 17 000 USD spadł do 3 000 USD, ale przetrwał i urósł. Wiele altcoinów po spektakularnych wzrostach znika jednak z rynku – nawet cierpliwość inwestora nie pomoże, jeśli projekt umrze.

Zasady zarządzania ryzykiem

Stop loss to rutyna – tak jak poranna kawa czy śniadanie. Brak stop lossa

wcześniej czy później zemści się na portfelu.

Nie ryzykuj całego konta – wejście all-in na dźwigni 50x czy 100x niemal zawsze kończy się likwidacją. Lepiej otworzyć 100 małych pozycji niż jedną, która wyzeruje cały kapitał.

Akceptuj stratę – jeżeli strata 500 USD jest dla ciebie nie do zniesienia, zmniejsz pozycję, aż zaakceptujesz potencjalne -50 USD.

Otwieranie pozycji – klasyka i nowoczesność

Kupno na wsparciu, sprzedaż na oporze – proste, ale wciąż skuteczne.

Breakout trading – działa tylko, gdy rozumiemy, że za wybiciami często stoją manipulacje płynnością.

Cykle i statystyka – połączenie klasycznych technik z analizą cykliczną (np. trzydniówka, momentum, chopindex) pozwala unikać FOMO i czekać na okazje o wysokim prawdopodobieństwie sukcesu.



Dźwignia – miecz obosieczny

Dźwignia nie jest zła sama w sobie – problem pojawia się, gdy stosujemy ją bez planu. Rozsądne podejście: używać jej do zmniejszania zaangażowanego kapitału (np. zamiast 30% konta na spocie, wejść 5% na dźwigni), a nie do „pomnażania życia w tydzień”.

Biznes vs. inwestowanie

Prawdziwe bogactwo buduje się latami. Większość traderów, nawet tych pokazujących na Twitterze wyniki po +1000%, wciąż pracuje na etacie. Stabilny biznes czy praca to fundament, a inwestycje powinny być dodatkiem. Dopiero z czasem mogą stać się głównym źródłem dochodu.

Lekcja z siłowni

Maciek porównał trading do treningów. Wielu „koksujących” na siłowni osiągało szybkie wyniki, ale po latach znikali – organizm nie wytrzymał. Ci, którzy trenowali cierpliwie, bez dopingu, nadal mają formę. Podobnie w inwestycjach: szybkie zyski kuszą, ale długowieczność i powtarzalność to prawdziwy sukces.

Podsumowanie:

Zanim wejdiesz w pozycję, wyznacz nie tylko cenę, ale też czas, jaki jesteś gotów czekać.

Zawsze ustaw stop losa – to twoje ubezpieczenie.

Graj małymi kwotami, ucz się na błędach i nie spalaj kapitału na „strzał życia”.

Traktuj inwestowanie jako uzupełnienie biznesu czy pracy, a nie jako jedyne źródło dochodu.

Z KRYPTOWALUTAMI W PLENERZE: PRZEMYŚLENIA MIKE'A SATOSHIEGO



Z KRYPTOWALUTAMI W PLENERZE

ZRÓDŁO: [HTTPS://YOUTU.BE/HL5ZIJ9FC2W?SI=OSYQBAFIYP7BNH4E](https://youtu.be/HL5ZIJ9FC2W?SI=OSYQBAFIYP7BNH4E)

Wstęp: to jest vlog, nie poradnik

„Kryptowaluty w plenerze” to seria, w której obok krypto pojawiają się też wątki okołorynkowe i życiowe. Jeśli szukasz sygnałów „kup/sprzedaj” – to nie tu. Jeśli chcesz zrozumieć klimat rynku, zachowania tłumu i zdrowe praktyki – rozgość się.

Puls rynku: w górę, w dół i... w prawo

Bitcoin od dłuższego czasu krąży w bocznaku – ruchy „trochę w górę, trochę w dół” i bez rozstrzygnięcia trendu. Ether kopiuje zachowanie BTC. Na tle letargu głównych par wyskoczyły w ostatnich dniach XRP i Dogecoin.

Mike dorzuca swój ruch: odnalazł na

giełdzie „zapomnianą paczkę” XRP i sprzedał. Komentarz z przymrużeniem oka o „life-changing 100 XRP” zostawiamy bez dopisku – każdy ma własną strategię. Co to znaczy dla Ciebie: bocznak = czas na plan. Ustal progi realizacji zysków i miejsca, w których dodajesz/zmniejszasz pozycje. Bez planu bocznak wyczerpuje psychicznie.

USA: ETF-y poza BTC/ETH i decyzja o stopach

W kolejce stoją kolejne ETF-y (poza Bitcoinem i Etherem). Pojawia się nadzieja, że SEC zacznie je zatwierdzać w pakietach. Równolegle zbliża się decyzja FOMC w sprawie stóp procentowych – rynek gra pod obniżkę o około 25–50 pb,

niektórzy fantazjują nawet o 100 pb. Dlaczego to ważne?

- Zatwierdzenia ETF-ów na „nie-blue-chipy” mogą przesunąć kapitał w stronę wybranych altów.
- Cięcie stóp zwykle poprawia apetyt na ryzyko, ale rynek potrafi „kupić plotki, sprzedać fakty”.

Tokenizacja na poważnie: Nasdaq puka do drzwi

Wątek, który może mieć długie nogi: Nasdaq interesuje się tokenizacją i prosi regulatora o zielone światło na listingi „blockchainowe”. Czy chodzi o użycie łańcucha w silniku giełdy, czy o infrastrukturę do tokenizowanych papierów? Jeszcze bez szczegółów, ale kierunek – pro-adopcyjny.

ETF-owa karuzela: XRP, DOGE i... Hedera

W kolejce wymienia się ETF na XRP i DOGE. Do tego Grayscale złożyło wniosek o konwersję swojego produktu na ETF dla Hedera (HBAR). Im szersza półka regulowanych wehikułów, tym łatwiejszy napływ „kapitału z ulicy tradycyjnej”.

WLFi, Trump i blacklisty: alt-sezon z domieszką polityki

Projekt World Liberty Financial (WLFi) zrobił wokół siebie szum, ale rynek nie powtórzył „pierwszej pompy Trumpa”. Doszły turbulencje związane z usunięciem Erica Trumpa z projektu.

W tle zadziałał też mechanizm blacklisty w smart kontraktach – znany z USDT/USDC – który potrafi „zamrozić” adres, jeśli podpadnie operatorowi. To nie błąd, to feature.

Wniosek: jeżeli grasz w ekosystemach z centralnymi dźwigniami kontroli, przyjmij to do ryzyka.

Cronos (CRO): błysk i powrót do średniej

Dobry ruch PR-owy (wątek strategicznej rezerwy) podbił CRO, ale jak to bywa – „pump, a potem dump” zredukował euforię. Autor trzyma jeszcze trochę CRO, ale bez wiary w powtórkę hype’u z czasów kart i cashbacków.

Ekosystem ATOM/Celestia: czas pożegnać?

Padło twarde stanowisko: brak wiary w to, że ekosystem ATOM (i część powiązanych projektów, np. Celestia) jeszcze odmieni los inwestora. „Miało swoje 5 minut przy airdropach, teraz gryzie glebę.” To opinia, nie porada – autor wychodzi i będzie wychodził.

Stopy i sentyment: ile jest „w cenie”?

Klasyczny spór: jedni mówią, że cięcia są już wycenione, inni – że dopiero zaczną się pompa. Prawda zwykle leży pośrodku. Autor skłania się ku tezie, że cięcia mogą mieć wpływ – ale to zależy od skali zaskoczenia vs. oczekiwania.

MicroStrategy: bohater czy potencjalny „czarny łabędź”?

Michael Saylor budzi skrajne emocje. Z jednej strony – ikona akumulacji BTC, z drugiej – ryzyko, że rosnąca średnia wejścia finansowana długiem kiedyś wymusi sprzedaż. Firma jednak ma realny biznes (oprogramowanie), więc to nie jest „wydmuszka”.

Twoje zadanie: przemysł, czy w Twojej

tezie rynkowej MSTR jest dywersyfikatorem, czy źródłem korelacyjnego ryzyka.

Bezpieczeństwo: od npm do trezora – kilka praktyk na dziś

- Ataki łańcucha dostaw (npm/JS): zainfekowane paczki mogą podmieniać adresy odbiorców.
- Hardware wallet: przewaga to weryfikacja adresu na ekranie urządzenia – wysyłasz tam, co widzisz.
- Approvals: regularnie sprawdzaj i odwołuj uprawnienia smart kontraktów (tzw. revoke), zwłaszcza po korzystaniu z DEX-ów/DeFi.
- Zaufane linki: trzymaj oficjalne adresy w zakładkach. Reklamy w Google potrafią prowadzić na klony.
- Integracje społecznościowe: przejrzyj aplikacje z dostępem do X/Twittera i co zbędne – wyłącz.

Stabilne odsetki? Lepiej ostrożnie

Pytanie do społeczności padło w kontekście pracowania stablecoinów poza giełdami i bez „Celsusów”. Zasada ogólna: nie poluj na cudowne procenty. Jeśli coś „płaci samo”, dowiedz się kto płaci i z czego – i co dzieje się, gdy wszyscy naraz chcą wyjść.

A tak przy okazji: aukcja charytatywna i konferencje

Trwa aukcja charytatywna – do wygrania obraz 40×40 z motywem Bitcoina. Wygrywasz licytację → wpłacasz bezpośrednio na zbiórkę → wysyłasz potwierdzenie → otrzymujesz nagrodę. W kalendarzu: Invest Cuffs (edycja warszawska), CryptoSphere – Wrocław (early birds), Next Block Expo – Warszawa

(przyszły rok, tańsze pule). Kody zniżkowe i linki – w opisie pod filmem na Youtube.

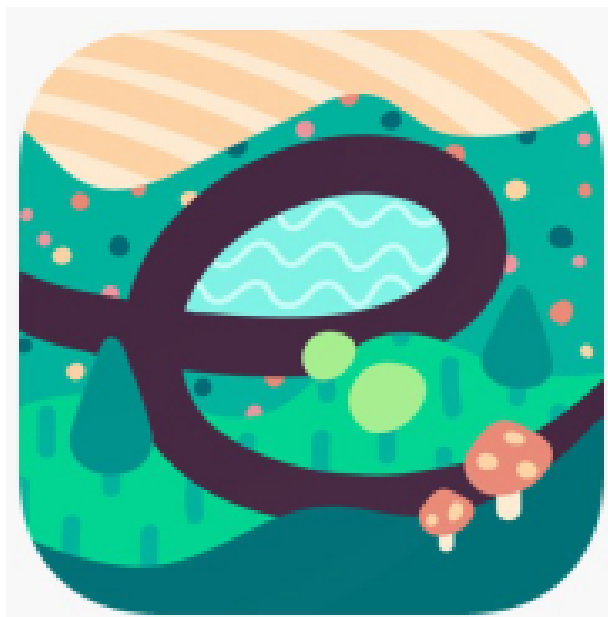
Dyscyplina transakcyjna: pakietami, nie z armaty

Przykład z życia: sprzedaż Etheru „blisko piątki” bolała tych, którzy chcieli trafić idealny szczyt. Lekcja: wychodź pakietami. Raz trafisz centem, raz się miniesz – ale portfel podziękuje za system.

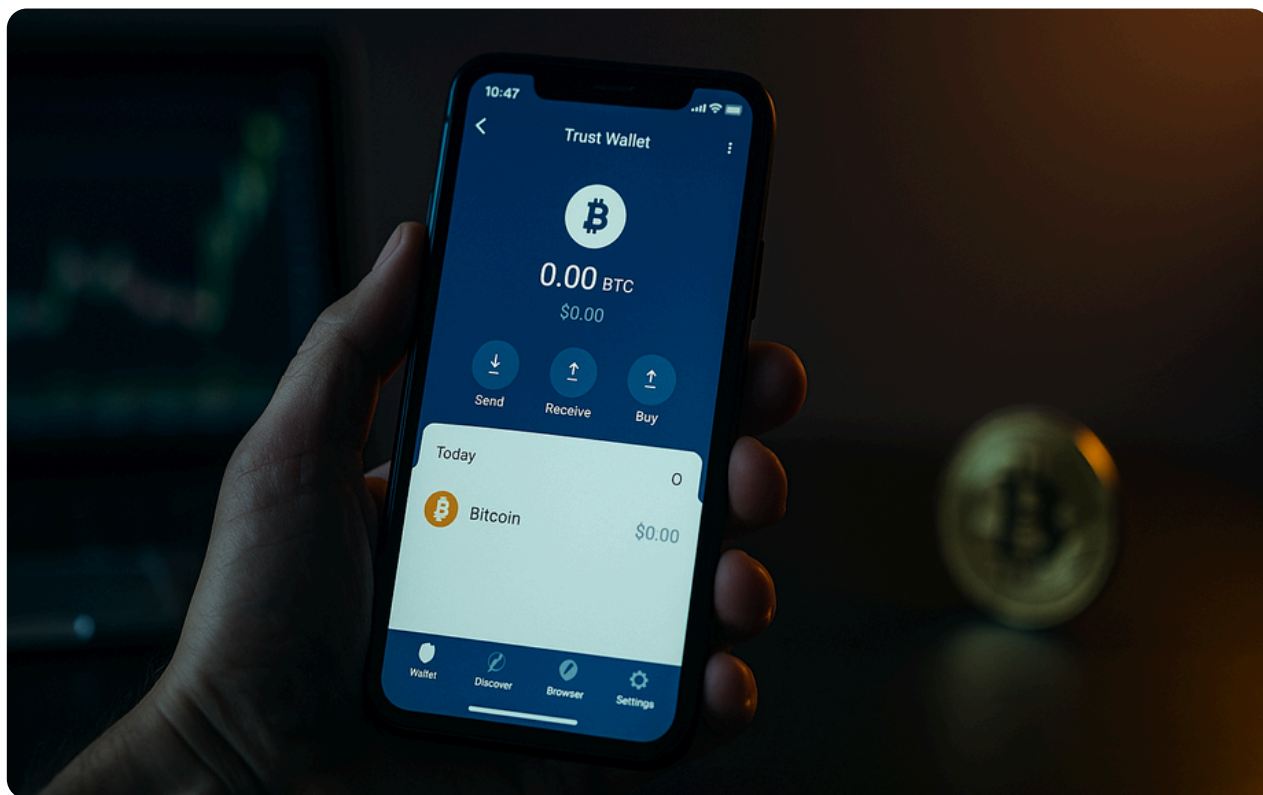
Podsumowanie: trzy rzeczy na teraz

- Plan > emocje. Bocznik BTC to czas na spisane zasady realizacji zysków.
- Ryzyko regulacyjne i technologiczne istnieje. ETF-y, blacklisty, supply-chain – uwzględnij w decyzjach.
- Bezpieczeństwo i pokora. Revokuj uprawnienia, weryfikuj adresy na sprzętowym ekranie, nie gonić „pewnych procentów”.

„Pompa czy nie – to rynek zweryfikuje. Twoje zadanie to przetrwać i mieć amunicję, gdy pojawi się okazja.”



STRACIŁEM NA KRYPTO: TELEFON Z INDII I PUSTE KONTO



Straciłem na krypto: Telefon z Indii i puste konto

Bitcoinem zainteresowałem się pięć lat temu. To była moja pierwsza hossa – testowo wrzuciłem niewielką sumę i... zarobiłem. Poczułem smak zwycięstwa, ale i zrozumiałem coś ważniejszego – cykliczność rynku. Wiedziałem, że po hossie przyjdzie bessy, a wtedy będzie czas na prawdziwe zakupy.

Plan życia

Tym razem chciałem wejść grubo. Podczas bessy, dokładnie między halvingami, zacząłem metodyczne DCA. Co miesiąc skupowałem Bitcoina. Altcoiny mnie nie przekonywały.

Wszystko miałem w BTC. Uzbierało się prawie 100 tysięcy złotych. Trzymałem na giełdzie, której ufałem. W końcu przetrwała wcześniejsze kryzysy i nie upadła, więc czułem się bezpiecznie. Ledger? Nie, myślałem – nie jestem hodlerem, poczekam tylko na hossę i sprzedam.

Początek hossy

Trump wygrał wybory. Bitcoin ruszył. Widziałem, jak wszystko rośnie. Sentyment był idealny. Myślałem – to jest ten moment, na który czekałem latami. I wtedy – SMS: „Ktoś zalogował się na twoje konto Binance”. Zignorowałem. Pewnie scam. Przecież wszystko było w porządku.

Następnego dnia telefon. Hinduski konsultant, płynny angielski. Standard – każda firma ma call center w Indiach, więc nic dziwnego. Powiedział, że ktoś próbował włamać się na moje konto, ale mogę uratować środki, jeśli przeniosę je na portfel.

Idealny moment

Pomyślałem: w sumie zawsze chciałem to zrobić. A skoro ktoś z Binance poprowadzi mnie krok po kroku – to czemu nie?

Zainstalowałem Trust Wallet.

Dostałem od niego seedy – szybko, sprawnie, pełen profesjonalizm.

Wysłałem wszystko.

Podziękowałem, odłożyłem telefon, odetchnąłem z ulgą.

Wieczorem, jak zawsze, zalogowałem się, żeby zobaczyć rosnące saldo.

Zero.

Na Trust Wallet – zero.

Na Binance – zero.



Upadek

Serce biło mi jak młot. Reinstalowałem aplikację, resetowałem telefon. Nic. Zadzwoiłem na numer, z którego wcześniej dzwonili – nie istnieje. Zadzwoiłem na oficjalny support Binance.

– My nigdy nie dzwonimy do klientów – usłyszałem. – Na pana koncie nie było żadnych prób logowania.

Wtedy dotarło. To był scam. Przekazałem oszczędności oszustowi, który podał mi seedy swojego portfela.

Chwilę później widziałem na YouTube i w prasie ostrzeżenia przed nowym typem ataku. Scamer, podszywając się pod support, podawał swoje seedy, a chwilę po transakcji wysyłał środki przez miksery. Mój Bitcoin zniknął. Na zawsze.

Cisza

Patrzysz na ekran, gdzie zawsze był Twój portfel życia – i widzisz pustkę. Nie ma powiadomień, nie ma salda, nie ma przyszłości. Zostaje tylko echo jednego błędu: zaufałem złemu głosowi w telefonie. Straciłem wszystko.



HISTORIA KRYPTOWALUT: POCZĄTKI I FUNDAMENTY



Wprowadzenie

Gdy dziś mówimy o Bitcoinie, myślimy o notowaniach na giełdach, ETF-ach i inwestycjach instytucjonalnych. Jednak początki tej rewolucyjnej waluty wyglądały zupełnie inaczej. Zanim Bitcoin trafił na nagłówki gazet, stał się narzędziem anonimowych transakcji w ciemnych zakamarkach internetu. Kluczową rolę w tym procesie odegrał Silk Road – platforma, która dla jednych była utopią wolności, a dla innych synonimem cyberprzestępczości.

Czym był Silk Road?

Silk Road (pol. Jedwabny Szlak) to nielegalny internetowy rynek działający w

tw. darknecie, uruchomiony w lutym 2011 roku przez tajemniczego twórcę posługującego się pseudonimem Dread Pirate Roberts (którym później okazał się Ross Ulbricht). Platforma działała w sieci Tor i umożliwiała użytkownikom kupno i sprzedaż wszelkiego rodzaju towarów – od książek i leków, po narkotyki, fałszywe dokumenty i broń.

Najważniejszym elementem tego rynku była anonimowość – zarówno dla kupujących, jak i sprzedających. A Bitcoin był kluczem do jej zachowania.

Dlaczego Bitcoin?

Bitcoin był naturalnym wyborem dla Silk Road, ponieważ:

- Nie wymagał pośredników – nie trzeba było podawać danych osobowych, jak w bankach.
- Transakcje były trudne do prześledzenia (choć nie całkowicie anonimowe).
- Nie istniały żadne regulacje, które ograniczałyby jego użycie.

W latach 2011–2013 to właśnie Silk Road stał się jednym z głównych źródeł realnego popytu na Bitcoina. Szacuje się, że w szczytowym momencie działania platformy, nawet 70% transakcji BTC miało związek z handlem w darknecie.

Jak działał rynek?

Silk Road funkcjonował jak klasyczna platforma e-commerce – tyle że ukryta. Sprzedawcy mieli swoje profile, opinie klientów, opisy produktów i system ocen. Transakcje opierały się na zaufaniu, kryptografii i escrow – środki były wpłacane do zabezpieczonego portfela, a sprzedawca otrzymywał je dopiero po potwierdzeniu dostawy.

Mimo skrajnie nielegalnego charakteru działalności, użytkownicy podkreślali, że Silk Road wprowadzał pewien porządek i etykę w czarnym rynku, co dla wielu stanowiło moralną alternatywę dla brutalnych karteli narkotykowych.

Upadek Silk Road i jego konsekwencje

W październiku 2013 roku FBI zlokalizowało i aresztowało Rossa Ulbrichta w bibliotece w San Francisco. Serwery Silk Road zostały przejęte, a około 144 000 BTC skonfiskowane. Proces Ulbrichta był głośny i kontrowersyjny – został skazany na

podwójne dożywocie plus 40 lat, bez możliwości zwolnienia warunkowego. Dla społeczności kryptowalutowej był to szok – ale i punkt zwrotny.

Co zmienił Silk Road?

Choć Silk Road był nielegalny, miał ogromny wpływ na rozwój Bitcoina. Udowodnił, że kryptowaluty mogą działać w praktyce – jako środek płatniczy, bez nadzoru rządów, banków i pośredników. Z drugiej strony, przez lata ciążyła na Bitcoinie łatka „waluty dla przestępców”. Dopiero późniejsze adopcje – przez firmy, fundusze i państwa – zaczęły zmieniać ten wizerunek.

Podsumowanie

Silk Road to historia kontrowersyjna, ale nieodłącznie związana z Bitcoinem. Był to pierwszy przypadek masowego zastosowania kryptowaluty w realnym, choć nielegalnym obiegu. To właśnie wtedy Bitcoin zaczął być używany przez tysiące ludzi na całym świecie – nie jako ciekawostka technologiczna, ale jako prawdziwe cyfrowe pieniądze.

SŁOWNICZEK

Darknet Ukryta część internetu, dostępna jedynie przez specjalne oprogramowanie (np. Tor), często wykorzystywana do anonimowej komunikacji i handlu.

Silk Road Pierwszy duży czarnorynkowy sklep internetowy w darknecie, na którym można było kupować m.in. narkotyki za Bitcoiny. Działał w latach 2011–2013.

Escrow Mechanizm zabezpieczający transakcje – środki są przechowywane przez pośrednika do momentu, aż obie strony potwierdzą realizację umowy.

TECHNOLOGIA: PODSTAWY DZIAŁANIA BLOCKCHAIN

Co to jest kopanie (mining)? Techniczny opis procesu



Wprowadzenie

Gdy słyszysz słowo „kopanie”, możesz pomyśleć o kilofach, kaskach i podziemnych tunelach. W świecie kryptowalut wygląda to nieco inaczej – zamiast kilofów mamy komputery, a zamiast złota – cyfrowe tokeny. Ale cel jest podobny: nagroda za ciężką pracę. W tym artykule przyjrzymy się technicznemu mechanizmowi kopania, który stoi u podstaw sieci takich jak Bitcoin.

Co to jest mining?

Mining, czyli kopanie, to proces:

- Weryfikacji i dodawania transakcji do blockchajna,
- Tworzenia nowych bloków,
- Emitowania nowych jednostek kryptowaluty (nagroda),

- Zabezpieczania całej sieci poprzez zużycie energii obliczeniowej.

W klasycznym modelu, takim jak Proof of Work (PoW) – górnicy konkurują ze sobą, kto pierwszy rozwiąże matematyczną zagadkę. Zwycięzca dodaje blok i zgarnia nagrodę.

Jak działa kopanie? (Techniczny opis)

Proces składa się z kilku kroków:

Zbieranie transakcji: Każdy górnik posiada węzeł, który odbiera nowe transakcje z sieci i umieszcza je w tzw. mempoolu. Są to transakcje oczekujące na potwierdzenie.

Tworzenie kandydata bloku: Górnik zbiera zestaw transakcji i tworzy blok-kandydata. W bloku znajdują się:

- Lista transakcji,
- Dane poprzedniego bloku (hash),
- Znak czasowy,
- Specjalna transakcja coinbase (zawierająca nagrodę),
- Nonce – losowa liczba, która będzie manipulowana w procesie haszowania.

Hashowanie i poszukiwanie dowodu pracy:

Głównym zadaniem górnika jest znalezienie takiego hasha bloku, który będzie spełniał określony warunek: rozpoczyna się od odpowiedniej liczby zer.

Hash to skrót wygenerowany z danych w bloku. Jeśli wynik nie spełnia wymagań – górnik zmienia nonce i próbuje ponownie. To jak granie w grę "zgadnij liczbę", tylko że miliardy razy na sekundę.

Znalezienie poprawnego bloku: Gdy jeden z górników znajdzie poprawny hash, natychmiast ogłasza to całej sieci. Pozostałe węzły weryfikują blok:

- Czy wszystkie transakcje są poprawne?
- Czy hash jest prawidłowy?
- Czy nie ma podwójnego wydawania?

Jeśli wszystko się zgadza – blok trafia do łańcucha, a górnik otrzymuje nagrodę.

Nagroda za blok: Górnik, który dodał blok, otrzymuje:

- Nagrodę blokową (np. 3,125 BTC po halvingu 2024),
- Opłaty transakcyjne zawarte w bloku.

To motywuje do dalszego zabezpieczania sieci.

Trudność kopania: Aby sieć zachowała stabilność (np. w Bitcoinie 1 blok co 10 minut), algorytm automatycznie dostosowuje trudność. Gdy więcej górników konkuruje – trudność rośnie, a gdy ich mniej – spada.

Sprzęt do kopania

Kiedyś wystarczył zwykły laptop. Dziś potrzeba wyspecjalizowanych urządzeń:

- CPU – już nieopłacalne,
- GPU – nadal używane przy niektórych kryptowalutach,
- ASIC – superwydajne maszyny do kopania np. Bitcoina.

Alternatywy dla kopania: PoS

Wielu nowych blockchainów, jak Ethereum po The Merge, przeszło na Proof of Stake. Tam zamiast mocy obliczeniowej liczy się ilość trzymany tokenów – to tańsze, szybsze i bardziej ekologiczne.

Podsumowanie

Kopanie to jeden z fundamentów blockchaina. To dzięki niemu sieci takie jak Bitcoin są odporne na fałszerstwa, decentralizowane i samowystarczalne. Choć technicznie skomplikowane, to zrozumienie procesu wydobywania pomaga lepiej pojąć, dlaczego Bitcoin działa tak, jak działa – i dlaczego nikt nie może go po prostu „zatrzymać”.

SŁOWNICZEK



Proof of Work (PoW)

Mechanizm konsensusu, w którym komputery rozwiązują skomplikowane zagadki obliczeniowe, by zatwierdzać transakcje i dodawać bloki do blockchaina.



Nonce

Losowa liczba dodawana do danych bloku podczas procesu kopania – górnik zmienia ją, aż znajdzie odpowiedni hash spełniający warunek trudności.



Hash

Skrót kryptograficzny wygenerowany z danych bloku – działa jak cyfrowy odcisk palca, potwierdzający integralność i unikalność bloku.

PROJEKTY KRYPTOWALUTOWE: WARSTWA 1 (LAYER 1 – SIECI BAZOWE)



Avalanche (AVAX) –
wysokowydajna sieć
z unikalnym konsensusem

Wprowadzenie

Avalanche to jeden z najbardziej innowacyjnych projektów blockchainowych ostatnich lat. Choć nie budzi tylu emocji co Solana czy Cardano, technologicznie ma się czym pochwalić – zwłaszcza dzięki wyjątkowemu protokołowi konsensusu i architekturze opartej na wielu interoperacyjnych łańcuchach. Czym dokładnie wyróżnia się Avalanche i dlaczego coraz więcej deweloperów stawia właśnie na ten ekosystem?

Rewolucja w konsensusie – Avalanche Consensus

Tradycyjne mechanizmy konsensusu, takie jak Proof of Work (Bitcoin) czy klasyczny Proof of Stake (Ethereum), często mają ograniczenia w zakresie skalowalności i czasu finalizacji transakcji. Avalanche rozwiązuje ten problem dzięki oryginalnemu protokołowi Avalanche Consensus, który:

- opiera się na losowej selekcji małych podgrup węzłów do osiągnięcia

konsensusu,

- nie wymaga globalnego głosowania ani potwierdzania wszystkich transakcji przez całą sieć,
- pozwala osiągnąć finalność w mniej niż 2 sekundy,
- oferuje bardzo wysoką przepustowość (ponad 4 500 TPS).

Efekt? Avalanche to jedna z najszybszych i najbardziej responsywnych sieci blockchainowych, która jednocześnie nie rezygnuje z decentralizacji.

Modularna architektura: X-Chain, C-Chain, P-Chain

Avalanche nie korzysta z jednego uniwersalnego blockchajna – zamiast tego działa jako platforma trzech interoperacyjnych łańcuchów:

- X-Chain – odpowiada za transfery aktywów i działa na bazie DAG (acyklicznego grafu skierowanego),
- C-Chain – kompatybilna z Ethereum Virtual Machine (EVM), wspiera smart kontrakty i dApps,
- P-Chain – zarządza stakingiem, walidatorami i tworzeniem tzw. subnetów.

To podejście pozwala na wysoką elastyczność i skalowalność, a dzięki subnetom (czyli własnym, niezależnym sieciom) firmy i instytucje mogą tworzyć własne ekosystemy blockchainowe wewnątrz Avalanche.

Subnety – blockchain jako usługa

Jednym z największych atutów Avalanche są subnety – mechanizm umożliwiający tworzenie odrębnych, wyspecjalizowanych łańcuchów działających równolegle z główną siecią.

Subnety mogą mieć:

- własne tokeny,
- niezależne zasady (np. KYC, prywatność, język konsensusu),
- dedykowane walidatory.

Przykładem zastosowania jest Subnet Evergreen – stworzony dla instytucji finansowych, z regulacjami zgodnymi z tradycyjnymi rynkami.

Dzięki temu Avalanche staje się atrakcyjnym rozwiązaniem dla firm, gier Web3, a nawet państwowych systemów identyfikacji.

Ekosystem DeFi i NFT

Avalanche posiada dynamicznie rozwijający się ekosystem zdecentralizowanych finansów (DeFi).

Najbardziej znane projekty na AVAX to:

- Trader Joe – główny DEX ekosystemu,
- Benqi – protokół pożyczkowy,
- Platypus Finance – innowacyjne podejście do stablecoinów,
- Chikn i Castle Crush – gry NFT i gamifikowane platformy.

Dzięki kompatybilności z Ethereum, Avalanche umożliwia łatwą migrację aplikacji i użytkowników z EVM, jednocześnie oferując niższe opłaty i większą szybkość działania.

Zielona alternatywa

W czasach rosnącej świadomości ekologicznej Avalanche podkreśla swoją efektywność energetyczną. W przeciwieństwie do energochłonnego Bitcoina, sieć AVAX zużywa niewielkie ilości energii, a transakcje nie generują

ogromnych kosztów środowiskowych. Według niektórych analiz, Avalanche należy do najbardziej przyjaznych środowisku publicznych blockchainów, co może być istotnym argumentem dla firm i instytucji szukających „zielonego” rozwiązania technologicznego.

Zespół i rozwój

Avalanche zostało stworzone przez Ava Labs, firmę założoną przez profesora Cornell University, Emina Gün Sirera – znanego badacza kryptografii i systemów rozproszonych. Jego celem było zbudowanie blockchaina, który nie musi iść na kompromisy między skalą, bezpieczeństwem i decentralizacją. Projekt jest stale rozwijany, a Ava Labs współpracuje z partnerami z sektora finansowego, gamingowego i akademickiego.

Avalanche dziś i jutro

Avalanche zdobyło trwałe miejsce w top 20 projektów kryptowalutowych pod

względem kapitalizacji rynkowej.

Oferuje:

- niezwykłą szybkość,
- unikalne podejście do skalowania (subnety),
- niski koszt transakcji,
- elastyczność dla deweloperów.

W perspektywie 2025–2026 AVAX może odegrać kluczową rolę w adopcji blockchaina przez firmy i instytucje, zwłaszcza tam, gdzie wymagana jest wydajność i kontrola nad infrastrukturą.

Podsumowanie

Avalanche to nie tylko kolejna „szybka sieć”. To inżynieryjny majstersztyk z akademickimi korzeniami, który z powodzeniem łączy skalowalność, decentralizację i praktyczne zastosowania w jednej platformie. W świecie, gdzie blockchain musi działać szybko, tanio i bezpiecznie – Avalanche ma wszystkie karty w ręku.

Słowniczek



Avalanche Consensus

Innowacyjny protokół konsensusu oparty na losowym głosowaniu w podgrupach węzłów, który pozwala osiągnąć finalność transakcji w mniej niż 2 sekundy przy zachowaniu wysokiej skalowalności i decentralizacji.



Subnet

Niezależna sieć blockchain funkcjonująca w ekosystemie Avalanche. Może mieć własne zasady, tokeny i walidatorów – idealna dla firm, gier i instytucji potrzebujących dostosowanego rozwiązania.



C-Chain

Łańcuch w Avalanche kompatybilny z Ethereum Virtual Machine (EVM), na którym działają smart kontrakty i zdecentralizowane aplikacje (dApps). Umożliwia łatwą migrację z sieci Ethereum.

POSTACIE ŚWIATA KRYPTOWALUT: PIONIERZY I WIZJONERZY



Wprowadzenie

Charles Hoskinson to jeden z najbardziej barwnych i kontrowersyjnych liderów świata kryptowalut. Współtwórca Ethereum, matematyk z wykształcenia, wizjoner z misją zbudowania idealnego blockchajna. Jego projekt – Cardano – od lat budzi ogromne zainteresowanie i emocje, a sam Hoskinson nie boi się ostrych opinii, medialnych dyskusji i odważnych decyzji.

Początki kariery: od matematyki do kryptowalut

Hoskinson urodził się w 1987 roku w stanie Hawaje. Od młodości wykazywał zamiłowanie do nauki, a szczególnie do

matematyki. Studiował na University of Colorado oraz Metropolitan State University of Denver, jednak szybko porzucił akademicką ścieżkę na rzecz nowej pasji – kryptowalut.

W 2013 roku dołączył do zespołu Ethereum jako jeden z ośmiu współzałożycieli. Odegrał kluczową rolę w fazie planowania projektu, przyczyniając się do jego wczesnego rozwoju organizacyjnego i fundacyjnego. Jednak jego wizja nie pokrywała się z podejściem Vitalika Buterina, szczególnie w kwestii formy zarządzania Ethereum. Hoskinson optował za modelem korporacyjnym, z inwestorami VC i szybkim skalowaniem, podczas gdy reszta zespołu wybrała podejście bardziej akademicko-open-source'owe.

Różnice te doprowadziły do jego odejścia z Ethereum jeszcze przed oficjalnym startem sieci.

Narodziny Cardano

Po opuszczeniu Ethereum, Hoskinson postanowił stworzyć projekt, który połączyłby najlepsze cechy poprzednich blockchainów, ale pozbawiony byłby ich wad. Tak w 2015 roku narodziła się idea Cardano, a sama sieć ruszyła w 2017 roku.

Cardano, rozwijane przez firmę IOHK (Input Output Hong Kong), której Hoskinson jest CEO, od początku wyróżniało się podejściem naukowym i formalnie weryfikowaną metodologią. Zamiast iść na skróty, Cardano wdraża nowe funkcje etapami, poprzedzając każdy krok badaniami, recenzjami akademickimi i testami bezpieczeństwa.

To właśnie Cardano jako jedno z pierwszych wdrożyło Proof of Stake (PoS) na tak dużą skalę, zanim zrobiło to Ethereum 2.0. Projekt skupia się na zrównoważonym rozwoju, skalowalności, interoperacyjności i inkluzywności – szczególnie w krajach rozwijających się, takich jak Etiopia, Rwanda czy Burundi, gdzie Cardano realizuje pilotażowe projekty z rządami i instytucjami edukacyjnymi.

Styl przywództwa i kontrowersje

Charles Hoskinson to postać, której trudno nie zauważyć. Prowadzi regularne transmisje live, otwarcie komentuje sytuację rynkową, nie stroni od ironii, anegdot i mocnych słów. Wielu docenia jego transparentność i zaangażowanie, inni zarzucają mu zbytnią autopromocję i powolność rozwoju Cardano.

Mimo krytyki, ADA – natywny token Cardano – przez lata utrzymywała się w czołówce największych kryptowalut pod względem kapitalizacji. Cardano posiada aktywną społeczność, setki projektów budowanych w jego ekosystemie i rosnącą adopcję w sektorze publicznym.

Podsumowanie

Charles Hoskinson to człowiek z misją. Chce zbudować blockchain, który przetrwa dekady, oparty na nauce, logice i zaufaniu. Niezależnie od tego, czy zgadzamy się z jego metodami, nie sposób odmówić mu konsekwencji, wizji i wpływu na rozwój całej branży. Jego historia pokazuje, że zderzenie idei i ambicji potrafi zrodzić zupełnie nowe podejście do kryptowalut – takie, które stawia na jakość ponad szybkość.

SŁOWNICZEK



Cardano Platforma blockchain oparta na naukowym podejściu i formalnej weryfikacji kodu. Została stworzona z myślą o skalowalności, bezpieczeństwie i zastosowaniach w realnym świecie.



Proof of Stake (PoS) Mechanizm konsensusu w blockchainie, w którym walidatorzy są wybierani na podstawie liczby posiadanych tokenów, a nie mocy obliczeniowej – bardziej ekologiczna alternatywa dla Proof of Work.



IOHK (Input Output Hong Kong) Firma badawczo-rozwojowa założona przez Hoskina, odpowiedzialna za rozwój Cardano i promowanie technologii blockchain poprzez projekty edukacyjne i rządowe.

PORTFELE KRYPTOWALUTOWE: PODSTAWY PORTFELI

BACKUP I ODZYSKIWANIE PORTFELA KROK PO KROKU



Wprowadzenie

W świecie kryptowalut to Ty jesteś swoim własnym bankiem. A skoro nikt nie może „zresetować hasła”, musisz sam zadbać o backup (kopię zapasową) swojego portfela. W przeciwnym razie – utraty urządzenia lub przypadkowe usunięcie aplikacji może oznaczać trwałą utratę dostępu do środków. Ten artykuł krok po kroku przeprowadzi Cię przez proces tworzenia kopii zapasowej i odzyskiwania portfela kryptowalutowego.

Co to znaczy „backup portfela”?

Backup portfela to zabezpieczenie informacji niezbędnych do jego odtworzenia, najczęściej w postaci seed phrase (czyli zestawu 12 lub 24 słów). Dla niektórych portfeli możliwy jest też

backup za pomocą klucza prywatnego, pliku JSON lub specjalnego hasła odzyskiwania – ale seed phrase to obecnie standard.

Backup portfela – krok po kroku

Krok 1: Utwórz nowy portfel

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji portfela (np. MetaMask, Trust Wallet, Exodus, Ledger), wybierz opcję „Utwórz nowy portfel”.

Krok 2: Zanotuj seed phrase

Aplikacja wyświetli zestaw słów – nie rób zdjęcia, nie kopiuj do schowka. Zamiast tego:

- Zapisz je ręcznie na papierze
- Stwórz więcej niż jedną kopię
- Przechowuj je w bezpiecznych lokalizacjach

Przykład (NIE używaj tego!):
*hedgehog lunar cement badge science artist
crazy fence jeans moon angle faith*

Krok 3: Potwierdź zapisanie frazy

Aplikacja poprosi Cię o wpisanie wybranych słów z frazy, aby upewnić się, że zapisałeś je poprawnie i w odpowiedniej kolejności.

Krok 4: Zabezpiecz fizycznie kopię

Umieść kopię seed phrase:

- W sejfie domowym
- W bankowej skrytce depozytowej
- Na metalowej płytce typu Cryptosteel (najbezpieczniejsza opcja)

Odzyskiwanie portfela – krok po kroku

Gdy stracisz dostęp do aplikacji (np. awaria telefonu, reinstalacja systemu), możesz odzyskać swój portfel na nowym urządzeniu.

Krok 1: Zainstaluj aplikację portfela ponownie.

Pobierz aplikację, której używałeś (np. MetaMask, Trust Wallet).

Krok 2: Wybierz opcję „Odzyskaj portfel”.

Zamiast tworzenia nowego, wybierz „Importuj istniejący portfel”.

Krok 3: Wprowadź seed phrase.

Wpisz 12 lub 24 słowa dokładnie w takiej kolejności, w jakiej je zapisałeś. Portfel automatycznie wygeneruje Twoje adresy i przywróci dostęp do środków.

Krok 4: Ustaw nowe zabezpieczenia

Po odzyskaniu portfela:

- Ustaw nowe hasło
- Włącz autoryzację biometryczną (jeśli dostępna)
- Zrób nowy backup, jeśli nie masz kopii

Najczęstsze błędy, których należy unikać

Utrata seed phrase – bez niej nie odzyskasz portfela.

Zapisanie seed phrase cyfrowo – zdjęcia, notatniki, e-maile to słabe punkty bezpieczeństwa.

Pomieszanie kolejności słów – nawet jedna literówka może uniemożliwić odzyskanie środków.

Odzyskiwanie w fałszywej aplikacji – pobieraj tylko z oficjalnych źródeł.

Podsumowanie

„Zrób backup zanim go potrzebujesz – nie wtedy, gdy już jest za późno.”

Tworzenie i przechowywanie kopii zapasowej portfela to podstawa odpowiedzialnego inwestowania w kryptowaluty. Wystarczy kilka minut, by zabezpieczyć dostęp do swoich środków – na lata. A jedno zaniechanie może kosztować wszystko.

SŁOWNICZEK



Seed phrase

Zestaw 12 lub 24 słów generowanych przy tworzeniu portfela. Umożliwia odzyskanie dostępu do środków – najważniejszy element kopii zapasowej.



Backup

Proces tworzenia kopii zapasowej danych portfela (najczęściej seed phrase), która pozwala przywrócić dostęp w razie utraty urządzenia.



Odzyskiwanie portfela

Proces przywracania dostępu do kryptowalut za pomocą seed phrase – na nowym lub wyczyszczonym urządzeniu.

WYMIANA KRYPTOWALUT: WPROWADZENIE DO WYMIANY

Jak kupić krypto za złotówki (PLN)?



Wprowadzenie

Jeszcze kilka lat temu kupno Bitcoina czy Ethereum w Polsce było sporym wyzwaniem. Dziś rynek znacząco się rozwinął i mamy wiele wygodnych opcji zakupu kryptowalut bez konieczności posługiwania się dolarami czy euro. Złotówka (PLN) stała się standardową walutą obsługiwaną na wielu platformach.

Przyjrzyjmy się najpopularniejszym sposobom zakupu krypto za PLN.

Giełdy kryptowalut (CEX)

Najbardziej popularnym i wygodnym sposobem są giełdy scentralizowane (CEX Centralized Exchanges). Umożliwiają one

zakładanie kont, wpłaty złotych i handel setkami kryptowalut.

Przykłady giełd obsługujących PLN:

- Zonda (dawniej BitBay) – największa giełda w Polsce, z pełnym wsparciem dla PLN.
- Binance – globalny lider, umożliwia wpłaty PLN przez przelew bankowy lub karty płatnicze.
- Kraken – obsługuje złotówki i oferuje wysokie standardy bezpieczeństwa.

Plusy: duży wybór kryptowalut, niskie prowizje, wysoka płynność.

Minusy: wymagana weryfikacja KYC, ryzyko związane z trzymaniem środków na giełdzie.

Kantory online

Polskie kantory kryptowalutowe działają podobnie do kantorów walutowych – prosto i szybko wymieniasz złotówki na kryptowaluty.

Przykłady: FlyingAtom, BitCan, InPay.

Plusy: łatwa obsługa, szybkie transakcje, często bez konieczności zakładania konta.

Minusy: wyższe prowizje niż na giełdach, mniejszy wybór kryptowalut.

Bitomaty (bankomaty kryptowalutowe)

W Polsce działa już kilkaset bitomatów, głównie w większych miastach. Wrzucasz gotówkę (PLN), a na Twój portfel trafiają kryptowaluty (najczęściej BTC, ETH lub USDT).

Plusy: anonimowość przy małych kwotach, fizyczna forma transakcji, wygoda.

Minusy: wysokie prowizje (często 5–10%), ograniczony wybór kryptowalut.

Handel P2P (peer-to-peer)

Zakup kryptowalut bezpośrednio od innej osoby – przez platformy P2P lub społeczności. Popularne są np. oferty na Binance P2P, LocalBitcoins (choć już wygaszane) czy grupy na Telegramie.

Plusy: możliwość negocjacji ceny, brak pośrednika, większa prywatność.

Minusy: ryzyko oszustwa, konieczność dużej ostrożności i korzystania z escrow.

Zakup kartą lub BLIKiem

Coraz więcej aplikacji i giełd pozwala na

zakup krypto kartą debetową lub przy użyciu BLIKa. To najszybsza metoda dla początkujących.

Plusy: natychmiastowa transakcja, prosta obsługa.

Minusy: najwyższe prowizje (2–5%), limity zakupów.

Podsumowanie

Kupno kryptowalut za złotówki w 2025 roku jest łatwiejsze niż kiedykolwiek. Do wyboru masz:

- giełdy – najtańsze i najbezpieczniejsze dla większych kwot,
- kantory i bitomaty – szybkie, ale droższe,
- handel P2P – dla osób ceniących prywatność,
- karty i BLIK – dla początkujących i szybkich transakcji.

Niezależnie od metody, pamiętaj o podstawowej zasadzie: nie trzymaj kryptowalut na giełdzie dłużej niż to konieczne – zawsze przelewaj je na własny portfel.

Słowniczek



KYC (Know Your Customer)

Proces weryfikacji tożsamości wymagany przez giełdy i kantory – polega na przestaniu dokumentu tożsamości i potwierdzeniu danych użytkownika



Bitomat

Bankomat kryptowalutowy umożliwiający zakup (i często sprzedaż) krypto za gotówkę w PLN – szybki, ale z wyższą prowizją

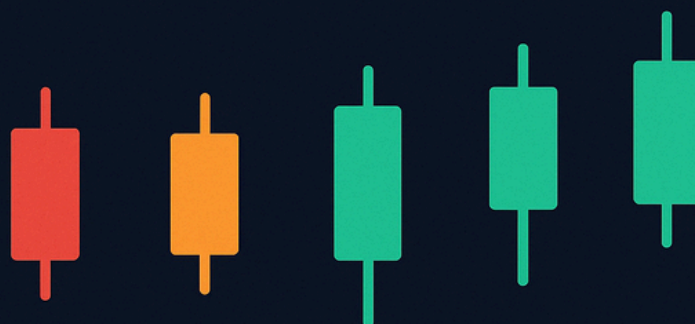


P2P (Peer-to-Peer)

Bezpośredni handel między osobami bez pośrednika – np. zakup BTC od 'innego' użytkownika przez platformę P2P lub grupę społecznościową

ANALIZA TECHNICZNA: WPROWADZENIE DO ANALIZY TECHNICZNEJ

Czas i interwały – dlaczego ramy czasowe mają znaczenie



Wprowadzenie

Jednym z najczęstszych błędów początkujących traderów jest skupianie się wyłącznie na cenie – bez zwracania uwagi na to, w jakim interwale czasowym analizują wykres. Tymczasem czas odgrywa kluczową rolę w analizie technicznej. Te same dane mogą wyglądać zupełnie inaczej w ujęciu minutowym, godzinowym czy tygodniowym – i prowadzić do różnych wniosków inwestycyjnych.

Czym są interwały czasowe?

Interwał to jednostka czasu, którą ustawiamy na wykresie świecowym lub liniowym. Każda świeca lub słupek odpowiada jednemu okresowi:

1 minuta (M1) – świeca pokazuje ruch ceny w ciągu jednej minuty,

1 godzina (H1) – świeca pokazuje ruch ceny w ciągu godziny,

1 dzień (D1) – świeca odpowiada całemu dniowi handlu,

1 tydzień (W1) – świeca pokazuje przebieg ceny przez tydzień.

W praktyce interwały pomagają dostosować wykres do naszego stylu inwestowania.

Krótkie vs. długie interwały

Krótkoterminowe (M1, M5, M15, M30, H1)

- Wskazują na drobne ruchy ceny.
- Używane przez daytraderów i scalperów.
- Szybko generują sygnały, ale są pełne „szumów” i fałszywych sygnałów.

Średnioterminowe (H4, D1)

- Pokazują bardziej stabilny obraz rynku.
- Wykorzystywane przez traderów swingowych.
- Łączą bieżące zmiany z ogólnym kierunkiem trendu.

Długoterminowe (W1, Miesięczne)

- Wyznaczają główne trendy rynkowe.
- Ważne dla inwestorów długoterminowych i hodlerów.
- Eliminują większość fałszywych sygnałów, ale są mniej dynamiczne.

Dlaczego ramy czasowe są tak ważne?

Różne perspektywy = różne decyzje: Na wykresie 5-minutowym Bitcoin może wyglądać, jakby spadał w panice. Ale na wykresie dziennym – to tylko niewielka korekta w silnym trendzie wzrostowym.

Potwierdzanie sygnałów: Traderzy często stosują analizę wielointerwałową. Najpierw patrzą na wykres tygodniowy, by określić trend, a następnie schodzą na niższe interwały, aby znaleźć najlepszy moment wejścia.

Psychologia rynku: Na krótkich interwałach dominuje emocjonalny handel i szybkie reakcje. Na dłuższych – raczej decyzje strategiczne i instytucjonalne. Dlatego czas pokazuje również, kto aktualnie „gra” na rynku.

Jak dobrać interwał do swojej strategii?

- **Scalping** – M1–M15
- **Daytrading** – M30–H1
- **Swing trading** – H4–D1
- **Inwestycje długoterminowe** – W1–Miesięczne

Nie ma jednego „najlepszego” interwału – wszystko zależy od stylu, ryzyka i czasu, jaki inwestor chce poświęcić.

Podsumowanie

Czas w analizie technicznej to nie tylko tło dla ceny – to jej kontekst. Ramy czasowe decydują o tym, jak interpretujemy sygnały i jakie decyzje podejmujemy. Traderzy krótkoterminowi i długoterminowi mogą patrzeć na ten sam wykres i widzieć coś zupełnie innego. Dlatego kluczem do skutecznej analizy jest świadome korzystanie z interwałów i dostosowanie ich do swojej strategii.

SŁOWNICZEK

Interwał czasowy

Okres, który reprezentuje jedna świeca lub słupek na wykresie – np. minuta, godzina, dzień czy tydzień.

Analiza wielointerwałowa

Metoda łączenia kilku przedziałów czasowych, aby potwierdzić trend i znaleźć najlepszy moment wejścia lub wyjścia z rynku.

Trend długoterminowy

Ogólny kierunek rynku widoczny na wyższych interwałach (np. tygodniowym, miesięcznym), mniej podatny na krótkotrwałe wahania cen.

ANALIZA ON-CHAIN: WPROWADZENIE DO ON-CHAIN



Zalety i ograniczenia analizy on-chain

Wprowadzenie

Analiza on-chain to unikalne podejście do badania rynku kryptowalut, które opiera się na danych bezpośrednio pochodzących z blockchaina – publicznej księgi transakcji. Dzięki temu inwestorzy mają dostęp do informacji, które w tradycyjnych rynkach są często ukryte lub dostępne wyłącznie dla instytucji. Jednak jak każda metoda, analiza on-chain ma swoje mocne i słabe strony.

Zalety analizy on-chain

Transparentność danych: Blockchain to otwarta baza danych – każdy może przeanalizować transakcje, przepływy

środków czy liczbę aktywnych adresów. W przeciwieństwie do tradycyjnych rynków, dostęp do informacji nie jest zarezerwowany tylko dla największych graczy.

Śledzenie zachowań inwestorów: Dzięki analizie on-chain można sprawdzić, jak zachowują się różne grupy uczestników rynku:

- HODLerzy – portfele, które nie ruszają środków od lat.
- Traderzy – aktywne adresy z dużą liczbą transakcji.
- Whale'e – duże portfele, których ruchy mogą wpływać na cenę.

Wczesne sygnały rynkowe: Wskaźniki takie jak MVRV, NUPL czy przepływy na giełdy pozwalają wcześniej niż analiza techniczna zauważyć fazę akumulacji lub dystrybucji. To często pomaga przewidzieć początek hossy albo nadchodzącą korektę.

Kontekst dla analizy technicznej i fundamentalnej: On-chain nie zastępuje innych metod, ale świetnie je uzupełnia. Pokazuje, co dzieje się „pod maską” rynku, a nie tylko na wykresie cenowym.

Ograniczenia analizy on-chain

Interpretacja nie jest oczywista: To, że whale wysłała środki na giełdę, nie zawsze oznacza sprzedaż. Może to być transfer między własnymi portfelami lub zabezpieczenie pożyczki w DeFi.

Dane historyczne, a nie przyszłość: Analiza on-chain opiera się na tym, co już wydarzyło się w blockchainie. Choć pozwala wyciągać wnioski i przewidywać trendy, nie daje gwarancji, że historia powtórzy się w identyczny sposób.

Szum informacyjny: Ogromna ilość dostępnych danych sprawia, że łatwo zagubić się w szczegółach. Część wskaźników bywa ze sobą sprzeczna, co utrudnia wyciąganie jednoznacznych wniosków.

Ograniczona przydatność w małych projektach: Dane on-chain są najbardziej wartościowe w przypadku dużych sieci, jak Bitcoin czy Ethereum. W mniejszych projektach niski wolumen i płynność mogą powodować, że analiza ma ograniczone znaczenie.

Brak pełnego obrazu rynku: On-chain nie uwzględnia czynników zewnętrznych – regulacji, geopolityki, makroekonomii czy emocji inwestorów. Może więc dawać sygnały, które w praktyce zostają zneutralizowane przez wydarzenia poza blockchainem.

Podsumowanie

Analiza on-chain to potężne narzędzie, które daje unikalny wgląd w funkcjonowanie rynku kryptowalut. Jej największą zaletą jest transparentność danych i możliwość obserwacji zachowań uczestników w czasie rzeczywistym. Jednocześnie wymaga jednak doświadczenia i umiejętności interpretacji – te same dane mogą oznaczać coś zupełnie innego w zależności od kontekstu rynkowego.

Dlatego najlepiej traktować analizę on-chain jako komplementarne narzędzie, które wspiera decyzje inwestycyjne obok analizy technicznej, fundamentalnej i makroekonomicznej.

Słowniczek

Transparentność blockchaina

Otwartość danych zapisanych w sieci – każdy może sprawdzić transakcje i adresy bez pośredników.

Wskaźniki on-chain

Metryki oparte na danych z blockchaina (np. MVRV, NUPL, przepływy na giełdy), które pomagają ocenić nastroje i fazy rynku.

Interpretacja kontekstu

Umiejętność łączenia danych on-chain z innymi czynnikami (makroekonomia, regulacje, psychologia rynku) – kluczowa dla trafnych wniosków.

POLSKA SCENA KRYPTOWALUT: HISTORIA KRYPTOWALUT W POLSCE



Rozwój edukacji o kryptowalutach w Polsce – blogi, YouTube, kursy

Wprowadzenia

Polska scena kryptowalutowa przeszła ogromną transformację w ciągu ostatniej dekady. Od pionierskich czasów, gdy o Bitcoinie mówiło się tylko w wąskich kręgach entuzjastów, po dzisiejszy rozbudowany ekosystem kanałów YouTube, blogów i kursów edukacyjnych, które przyciągają tysiące odbiorców. Warto przyjrzeć się, jak wyglądała ta droga – od przedsiębiorców-wizjonerów po profesjonalnych twórców treści i nauczycieli.

Początki – przedsiębiorcy zamiast influencerów (2014–2016)

W 2014 roku trudno było wskazać polskich influencerów kryptowalutowych w dzisiejszym rozumieniu tego słowa. Scena dopiero raczkowała, a edukacją zajmowali się przede wszystkim przedsiębiorcy i pionierzy biznesowi. Sylwester Suszek założył pierwszą dużą polską giełdę BitBay i zyskał miano „króla bitcoinów”. Jego działalność była ważniejsza dla rozwoju rynku niż same treści edukacyjne.

W tamtych latach to właśnie budowa infrastruktury – giełd, kantorów, pierwszych aplikacji – pełniła funkcję edukacyjną, a nie media społecznościowe, które dopiero nabierały znaczenia.

Przełom – narodziny polskich edukatorów (2017–2018)

Boom kryptowalutowy w latach 2017–2018 sprawił, że w Polsce zaczęły wyrastać pierwsze rozpoznawalne postacie edukujące w internecie.

Szczepan Bentyn – bloger, przedsiębiorca i pierwszy w Polsce YouTuber, który regularnie opowiadał o kryptowalutach. Autor tokena personalnego BentynCoin.

Lech Wilczyński – współzałożyciel InPay, aktywny promotor kryptowalut w polityce i biznesie.

Mateusz Mach – młody innowator, twórca aplikacji opartych na blockchainie, uhonorowany tytułem „Forbes 30 Under 30”.

Rahim Blak – łączący marketing i blockchain, wprowadził własną kryptowalutę RahimCoin i prowadził szkolenia edukacyjne.

To właśnie w tym okresie powstały pierwsze duże kanały i projekty edukacyjne w Polsce, które nadały ton dyskusji na kolejne lata.

Era YouTube i blogosfery (2018–2022)

Od 2018 roku głównym medium edukacyjnym w Polsce stał się YouTube. To tam zaczęły pojawiać się codzienne analizy, wywiady i komentarze rynkowe.

Najważniejsi twórcy tego okresu:

Mike Satoshi – twórca popularnego kanału „Krypto-Newsy”, komentator bieżących wydarzeń i konferansjer branżowy.

Phil Konieczny – autor kanału o kryptowalutach i złocie, współautor książki „Sekrety kryptowalut”.

Maciej Wieczorek (Crypto Masters) – przedsiębiorca i edukator, łączący wiedzę akademicką z praktyką inwestycyjną.

Bitcoin Feniks – laureat nagrody Influencer Roku 2019, twórca audycji łączących pasję radiową z edukacją krypto.

Encyklopedia Kryptowalut (Kamil Predecki) – kanał edukacyjny, który od 2017 roku codziennie tłumaczy rynek, promując świadome inwestowanie.

321 Crypto – społeczność i kanał Macieja, który codziennie publikuje analizy i serie edukacyjne „Szybki Start” dla początkujących.

Xgrosz – jeden z najdłużej działających edukatorów krypto, znany z anonimowości, którą przełamał dopiero w 2025 roku. Skupia się na długoterminowym podejściu do blockchaina i edukacji zamiast obietnic szybkiego zysku.

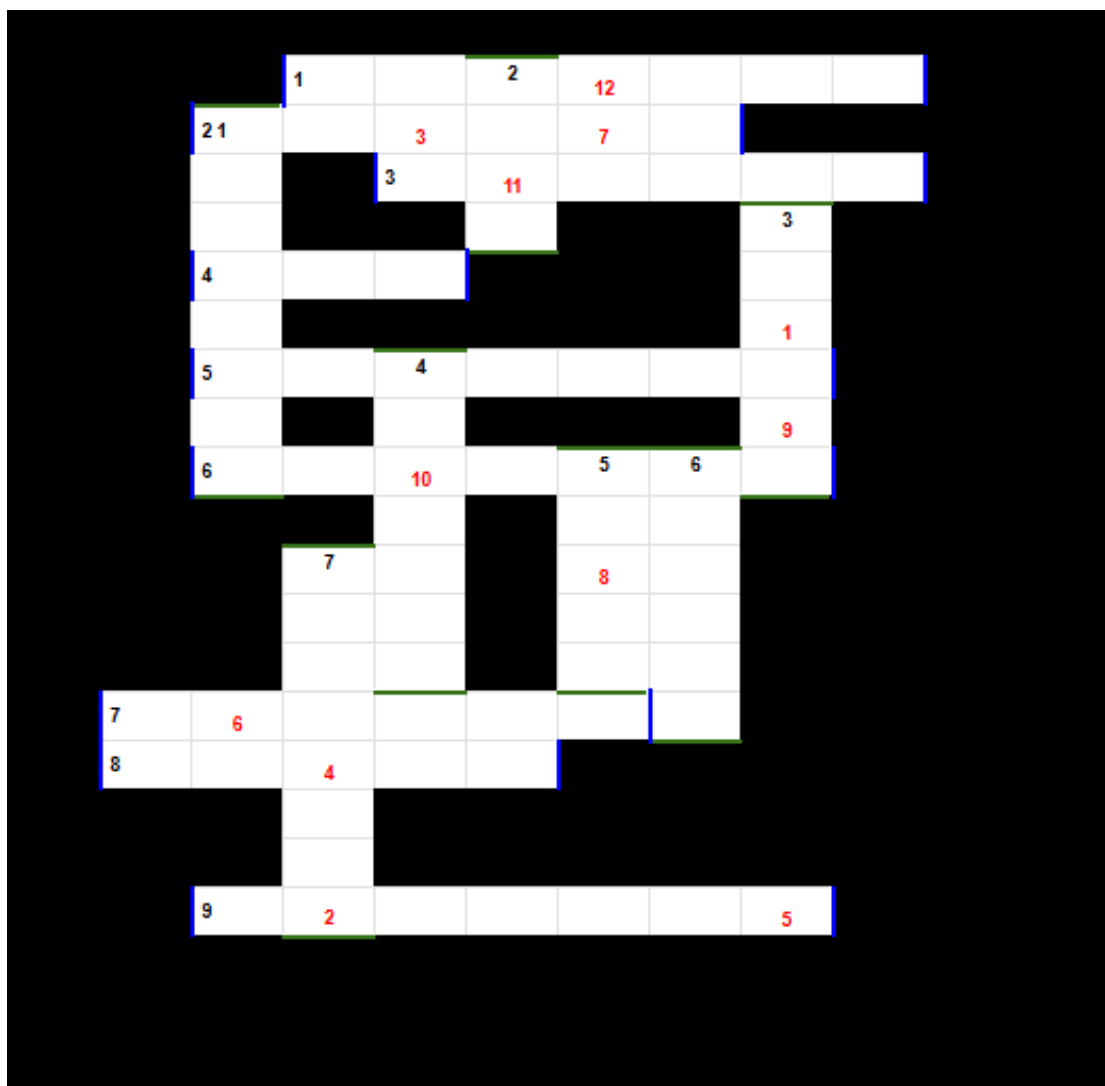
Wokół tych twórców powstała społeczność – bardziej zżyta i bezpośrednia niż w świecie anglosaskim. Polscy influencerzy, choć mniej liczni, charakteryzowali się większą otwartością i łatwiejszym kontaktem z widzami.

Podsumowanie – od pionierów do profesjonalnych edukatorów

Polska przeszła drogę od czasów, gdy o Bitcoinie mówiło się tylko na forach internetowych, do momentu, w którym istnieje kilkadziesiąt kanałów, blogów i kursów oferujących pełną ścieżkę edukacji.

W Polsce to nie tylko hobby kilku pasjonatów, ale pełnoprawna gałąź rynku, wspierana przez profesjonalnych twórców, autorów książek i społeczności online.

KRYPTÓWKA - WRZESIEŃ 2025



PIONOWO: 1. Sklep w darknecie obsługujący płatności Bitcoinem 2. Sigla Avalanche 3. Niezależna sieć blockchain funkcjonująca w ekosystemie Avalanche 4. Kryptowaluta stworzona przez Charlesa Hoskinsona 5. Losowa liczba dodawana do danych bloku podczas procesu kopania 6. Mechanizm zabezpieczający transakcje przy pomocy pośrednika 7. Wspak okres, który reprezentuje jedna świeca lub słupek na wykresie

POZIOMO: 1. Np. techniczna, fundamentalna 2. Influencerka Star 3. Proces tworzenia kopii zapasowej 4. Skrót od Know Your Customer 5. Metryki oparte na danych blockchain to wskaźniki 6. Ukryta część internetu dostępna przez oprogramowanie, np. TOR 7. Jeden z najstarszych polskich Youtuberów, trader 8. Kierunek rynku, np. długoterminowy 9. Bankomat kryptowalutowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Rozwiązania należy wysłać do 5.10.2025 na

email: kontakt@kryptomiesiac.pl

NAGRODY:

- 3x bilet na Cryptoshere
- 3x gadżety od **Cashify**
- 3x gadżety od **CoinEx**



PRZYGODY KRYPTO FANA

