

10 ZMIAN W BIZNESIE, JAKIE PRZYNIESIE BLOCKCHAIN



BLOCKCHAIN JUŻ TU JEST, I TO DZIĘKI
NIEMU BIZNES STAJE SIĘ,
WYDAJNIEJSZY I BARDZIEJ OPŁACALNY
NIŻ KIEDYKOLWIEK WCZEŚNIEJ.

WSZYSCY WIEMY ŻE BLOCKCHAIN ZMIENI ZASADY GRY, SPOWODUJE REWOLUCJĘ I WPROWADZI ZAMIESZANIE.

Ale zostawmy na chwilę te emocje i wielkie słowa i skupmy się na jednej rzeczy, na którą warto zwrócić uwagę – blockchain to świetne wieści dla biznesu.



BLOCKCHAIN W SKRÓCIE

Blockchain to platforma cyfrowa stworzona, żeby wszystkie transakcje (pieniędzy, towarów, umów, itp.) stały się bezpieczniejsze i bardziej przejrzyste. To rodzaj cyfrowego dziennika, który jest sprawdzany i weryfikowany przez niezliczoną liczbę niezależnych komputerów na całym świecie.





65% BANKÓW PLANUJE IMPLEMENTACJĘ TECHNOLOGII BLOCKCHAIN W JAKIEJŚ FORMIE W NAJBLIŻSZYCH KILKU LATACH

Niedawny artykuł w Forbes zdradził, że Dubaj ma ambitny cel: “Stania się pierwszym państwem, które będzie napędzane za pomocą technologii blockchain.

Emiraty chcą, żeby do roku 2020 wszystkie aplikacje wizowe, płatności rachunków i prolongaty licencji, na które składa się ponad 100 milionów dokumentów rocznie były cyfrowo przetwarzane przy użyciu technologii blockchain”

Nawet bardziej zaskakujące może być niedawne badanie **IBM**, które wykazało, że: “65% banków planuje wprowadzenie jakiejś formy blockchain w przeciągu kilku najbliższych lat.” Kiedy instytucje finansowe, które są zagrożone przez blockchain i jego platformę transakcyjną peer-to-peer starają się na niej skorzystać oznacza to prawdziwie fundamentalne zmiany.

Oto dziesięć powodów, dla których rewolucja blockchain ma miejsce i dlaczego będzie miała pozytywne znaczenie dla biznesu:

1

INTELIGENTNIEJSZE UMOWY

Chris DeRose z American Banker podsumował inteligentne kontrakty jako:

“automatyczne programy komputerowe, które są w stanie wyegzekwować warunki każdej umowy.” Wszystkie regulacje prawne umowy mogą być teraz zawarte w blockchainie. Mogą być weryfikowane, autoryzowane i dystrybuowane przez węzły, bądź serwery. To skraca czas, który poświęcasz na czekanie na podpisy i zgody oraz obniża koszty za usługi prawnicze.

2

PRZEJRZYSTY ŁAŃCUCH DOSTAW

W tradycyjnym łańcuchu dostaw, mając do dyspozycji wielu dostawców, jednostek procesujących i dystrybutorów, ciężko może być zidentyfikować źródło problemu, jeśli coś pójdzie nie tak.

Blockchain powoduje, że cały proces transportu staje się przejrzysty.



Jak powiedział Frank Yiannas, Wice Prezydent, Food Safety w Walmart ,
“Blockchain pozwoli nam nie tylko ustalić to skąd pochodzi żywność, ale też jak była przetwarzana. Czy przetwarzano ją bezpiecznie? Czy przetwarzano ją odpowiedzialnie? Jak przebiegał proces hodowli? Ile wynosi czas przydatności produktu?”

3

SPRAWNA IDENTYFIKACJA

Sprawdzanie historii potencjalnych dostawców, partnerów czy inwestorów może być czasochłonnym procesem.

Blockchain umożliwia sprawdzenie wszystkiego od aktów urodzenia przez historię działań po współpracowników, ułatwiając proces weryfikacji i sprawiając, że zajmuje on mniej czasu.

4

BRAK OPŁAT ZA TRANSAKCJE



Blockchain umożliwia transakcje peer-to-peer. Dzięki temu eliminowane są opłaty i koszty, generowane przez banki pełniące rolę pośrednika. Biorąc pod uwagę, że opłaty operacyjne mogą wahać się od 2.9% do 4.4%, może to w znaczący sposób wpłynąć na Twój budżet.

5

DOCIERANIE DO NIEAKTYWNYCH RYNKÓW

Na całym świecie są obecnie miliony ludzi nie mających dostępu finansowego do Twoich usług i produktów. Weźmy przykład Dona Tapscotta, wiodącego autorytetu w dziedzinie technologii i biznesu: “19% mieszkańców Nikaragui formalnie ma konto w banku ... ale 93% ma umowę z operatorem komórkowym” Blockchain sprawia, że wszyscy ci ludzie są Twoimi potencjalnymi klientami.



6

GLOBALNE PENSJE

Jeśli w skład Twojej załogi wchodzi ludzie z całego świata płacenie im może być prawdziwym utrapieniem. System wynagradzania oparty na kryptowalutach, taki jak Bitwage pozwoli zaoszczędzić czas i środki zarówno pracownikom jak i pracodawcom.





7

WYŻSZY POZIOM BEZPIECZEŃSTWA

Każda transakcja wykonana przy pomocy technologii blockchain jest sprawdzana, weryfikowana i przechowywana przez tysiące bezstronnych komputerów, nazywanych węzłami. Ta zdecentralizowana metoda przechowywania danych oznacza, że Blockchain nie podlega manipulacji, czy też zmianom przez żadną jednostkę.



8

USPRAWNIENIE PŁATNOŚCI

Działanie w zgodzie z korporacyjnymi wymogami zgodności i innymi związanymi z danymi operacjami może wstrzymać płatność. JP Morgan opracowali innowacyjne, oparte na blockchain rozwiązanie – Interbank Information Network (IIN). Jak wyjaśnia Emma Loftus, Head of Global Payments and FX w J.P. Morgan Treasury Services, “IIN wzbogaci doświadczenie klienta, zmniejszając ilość czasu – z tygodni na godziny – i koszty związane z opóźnieniami płatności.”

9

GLOBALNE FINANSOWANIE

Skomplikowane mechanizmy wymiany kapitału i opłaty międzynarodowe były przeszkodą dla przedsiębiorców myślących o zbieraniu funduszy za granicą. Dzięki zróżnicowanym kryptowalutom, które oferuje blockchain, mającym prawdziwie globalną naturę, startupy będą miały ułatwiony dostęp do funduszy na całym świecie.

10

NIŻSZE KOSZTY ENERGII

The Brooklyn Microgrid to innowacyjny program pilotowy oparty na technologii blockchain. Pozwala lokalnym mieszkańcom posiadającym panele słoneczne rejestrować i przechowywać dane o zużyciu energii i odsprzedawać jej nadwyżkę sąsiadom. Dzisiejsza lokalna inicjatywa oparta na blockchain może jutro przerodzić się w oparty na oszczędności energii biznes.



CO PRZYNIESIE PRZYSZŁOŚĆ?

Blockchain ma ogromny potencjał i na chwilę obecną znamy ułamek jego możliwości. The Harvard Business Review snuje wizje przyszłości, gdzie “autonomiczne samochody i drony będą używały technologii blockchain do płacenia za ładowanie i lądowiska,” a technologia blockchain sprawi, że międzynarodowe transfery pieniężne “będą trwały minuty, a nie dni.” Cokolwiek się wydarzy, jedno jest pewne — blockchain zmieni na lepsze sposób w jaki prowadzimy biznes.

