



synerga.fund

Strategia

na lata 2018-2020

It is all about creation and representation of value.

Synerga fund S.A.

SYNERGA.fund S.A. zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Krakowa -Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000370642, NIP 7792383479, REGON 301570606, z kapitałem zakładowym 27.310.000,00 zł (wpłaconym w całości)



PREZES ZARZĄDU: **Bartosz Cywiński**

RADA NADZORCZA: **Izabela Maria Zielińska**
Agnieszka Staniszevska
Łukasz Dominik Górski
Roman Tworzydło
Dominik Adam Waligórski



SYNERGA.fund S.A.
ul. Malwowa 30
30-611 Kraków

Akcjonariat

Akcjonariusz	Liczba akcji	Liczba głosów	Udział w kapitale	Udział w głosach
PRIME2 S.A.	63.726.307	63.726.307	23,33 %	23,33 %
January Ciszewski (wraz z JR HOLDING S.A.)	63.726.305	63.726.305	23,33 %	23,33 %
Pozostali akcjonariusze	145.647.388	145.647.388	53,34 %	53,34 %
Razem	273 100 000	273 100 000	100,00 %	100,00 %

Synerga.fund S.A. - ABSTRAKT

W 2009 roku anonimowy użytkownik Internetu o pseudonimie Satoshi Nakamoto zaprezentował wynalazek, który ma szansę na zawsze zmienić sposób funkcjonowania dzisiejszej rzeczywistości - tak jak zrobił to Internet przez ostatnich kilka dekad. Dzieło Nakamoto realizowało w praktyce koncepcję cyfrowej waluty, którą można swobodnie i bezpiecznie przesyłać od użytkownika do użytkownika, bez pośredników czy centralnej jednostki zarządzającej procesem.

Jak się szybko okazało, cyfrowa waluta to jedynie pierwsze z zastosowań wynalazku niezidentyfikowanego twórcy (bądź twórców). Sieć Bitcoin oparta jest między innymi na koncepcji łańcucha bloków, zwanym **blockchain**. To zdecentralizowana baza danych, stworzona na protokole peer-to-peer, o otwartym kodzie źródłowym, zabezpieczona algorytmami kryptograficznymi. Blockchain pozwala na przekazywanie wartości (pieniędzy, cyfrowych zasobów, akcji, prawa własności, praw autorskich itp.) w weryfikowalny i bezpieczny sposób, bez uczestnictwa strony trzeciej. To platforma, która dzięki takim funkcjom jak smart kontrakty, czy tokeny otwiera nową epokę w cyfrowej ewolucji.

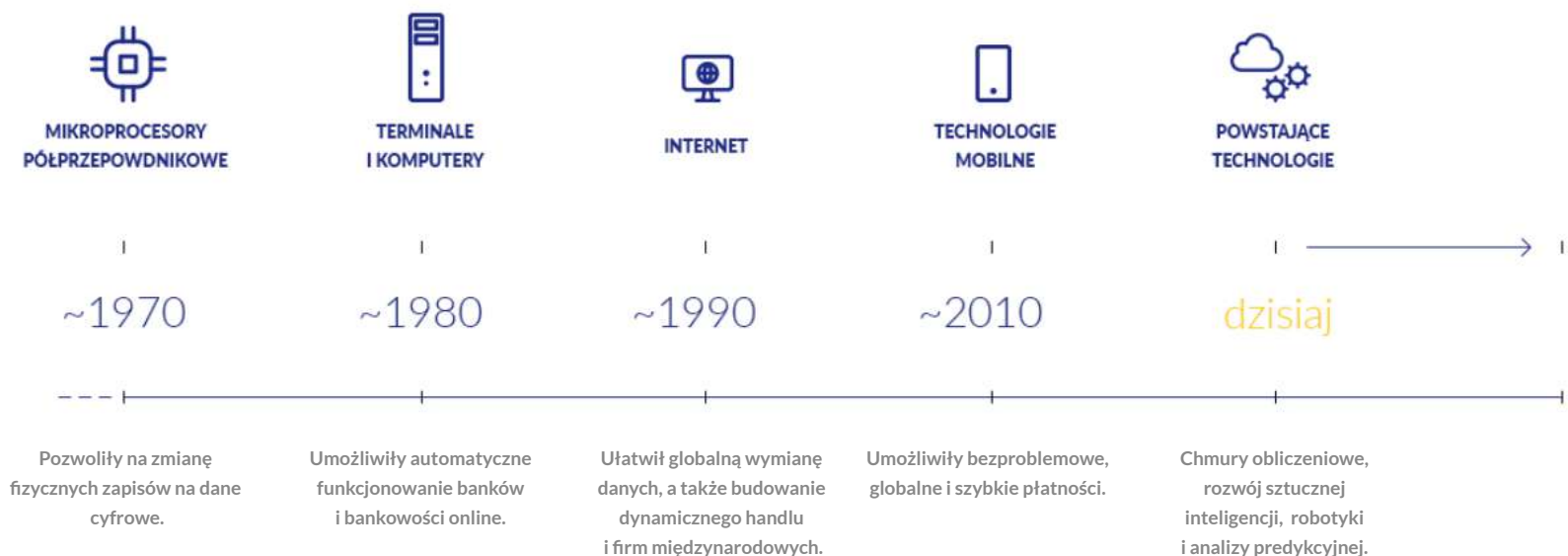
Synerga.fund S.A. będzie w centrum tej ewolucji w Polsce. Spółka chce zbudować kompetencje, zespół i doświadczenie, które umożliwią zarówno **tworzenie rozwiązań opartych o technologię blockchain**, ale również będzie mogła **doradzać i przeprowadzać koinwestycje z siecią aniołów biznesu**. Rozpoczynamy projekt od zbudowania centrum kompetencji i edukacji w zakresie tej technologii i umożliwimy rynkowi korzystanie ze szkoleń i doradztwa z tego obszaru. Równolegle powstaną prototypy pierwszych technologii takich jak **algorytmy zdecentralizowanego zarządzania procesami DPM** (Decentralised Process Management), które zastosujemy w projekcie Synerga.UBC (Unlimited Blockchain Corporation), wytwarzając platformę i swój autorski Security Token Synerga. Wytworzymy również proste systemy około-blockchainowe, jak narzędzie do rozliczania podatkowego dla osób i firm uzyskujących dochód z transakcji na kryptowalutach.

Zapraszam do zapoznania się ze strategią na najbliższe 3 lata, w której szczegółowo został zaprezentowany plan na rozwój Spółki w nowym sektorze technologii blockchain.

Prezes Zarządu
Bartosz Cywiński

Historia transformacji technologicznej

Od półprzewodnika do AI i blockchain



Jutro

-  Biometryka
-  Rozwiązania chmurowe
-  Sztuczna inteligencja
-  **Technologia rozproszonych rejestrów**
-  Uczenie maszynowe/analitka predykcyjna
-  Komputery kwantowe
-  Robotyka

Technologia rozproszonych rejestrów (DLT) to jedna z wielu nowych technologii, które ukształtują przyszłość usług i infrastruktury usług finansowych i powinna być postrzegana jako jedno z narzędzi tej zmiany.



synerga.fund

Dane rynkowe dotyczące **blockchain**

70%

POTENCJALNY PROCENT OSZCZĘDNOŚCI
KOSZTÓW PRZY ZASTOSOWANIU CENTRALNEGO
RAPORTOWANIA FINANSÓW

Tak wysoka oszczędność będzie możliwa dzięki
jednoczesnemu zoptymalizowaniu jakości
i przejrzystości danych, a także systemowych
procesów kontroli wewnętrznej.

30% - 50%

POTENCJALNY PROCENT OSZCZĘDNOŚCI
MOŻLIWY DO OSIĄGNIĘCIA
DZIĘKI ZGODNOŚCI DANYCH

Ta oszczędność będzie możliwa do wygenerowania
zarówno na poziomie produktu jak i całego biznesu
spółek - ze względu na zwiększenie transparentności
oraz szybkości audytowania danych finansowych.

50%

POTENCJALNY PROCENT OSZCZĘDNOŚCI KOSZTÓW
TRANSAKCJI SCENTRALIZOWANYCH

Możliwy do uzyskania w procesach identyfikacji
i wdrażania klienta (KYC i onboarding)
dzięki nadawaniu niezawodnej tożsamości
cyfrowej, a także możliwości bezbłędnej
mutacji danych oraz ich użytkowania.

50%

POTENCJALNY PROCENT OSZCZĘDNOŚCI
KOSZTÓW TRANSAKCJI

Możliwy do uzyskania w różnego typu operacjach
biznesowych, np. handlu, pośrednictwie i rozliczeniach.
Stanie się to dzięki ograniczeniu lub wyeliminowaniu
potrzeb uzgadniania, potwierdzania i analiz przerw
w procesach biznesowych, a co za tym idzie zwiększeniu
ich efektywności i usprawnieniu procesu rozliczeń.

Potencjalne oszczędności, jakie mogą zostać wygenerowane po wdrożeniu technologii blockchain.

źródło: Raport Accenture „Banking on blockchain” 2017.

blockchain



Dane rynkowe dotyczące **blockchain**

- ✓ Szacowane roczne oszczędności banków, dzięki wprowadzeniu blockchain, mogłyby wynosić ok. 8-12 miliardów dolarów. (badanie Accenture. Link: <https://www.accenture.com/us-en/insight-banking-on-blockchain>)
- ✓ 1.4 miliardów dolarów - taką wysokość osiągnęły inwestycje w blockchain w 2016 roku, wg. experta PwC. (<https://www.siliconrepublic.com/start-ups/blockchain-pwc-investment>)
- ✓ 90% europejskich i amerykańskich banków podjęło eksperymenty związane z wdrożeniem tej technologii w swoje procesy. (<https://www.accenture.com/us-en/insight-banking-on-blockchain>)
- ✓ Globalne wydatki na rozwiązania blockchain mogą osiągnąć 2.1 miliardów dolarów w 2018 roku, wg. raportu IDC. (<https://www.vccircle.com/global-spending-on-blockchain-solutions-to-reach-2-1-bn-in-2018-idc-report/>)

Firmy, które obecnie podejmują działania związane z technologią blockchain to m.in.:



Microsoft

Deloitte.

Goldman
Sachs

VISA



ORACLE®

Walmart



Nasdaq

WESTERN
UNION WU



Santander

GPW



Przykłady wykorzystania **blockchain i Technologii Rozproszonych Rejestrów (DLT)**

Przykład wykorzystania	Wartość dodatkowa	Benefity
Obrót finansowy	Ułatwienia operacyjne	Umożliwienie śledzenia i zarządzania akredytywami w czasie rzeczywistym oraz szybszego automatycznego rozliczania.
Zautomatyzowana zgodność	Usprawnienie wydajności w procesie weryfikacji i regulacji	Zapewnienie szybszego i dokładniejszego raportowania dzięki automatyzacji procesów zgodności, które wykorzystują niezmiennie źródła danych.
Globalne płatności	Skrócenie czasu spłaty	Umożliwienie bezpośredniego transferu środków pieniężnych pomiędzy instytucjami finansowymi w czasie zbliżonym do rzeczywistego przyspieszając rozliczenia.
Lombardowanie aktywów	Usprawnienie płynności i przepływu kapitału	Zapewnia uczestnikom rynku lepszą spójność na aktywa, umożliwiając dokładniejszą ocenę ryzyka i podejmowanie decyzji.

Przykłady wykorzystania **blockchain i Technologii Rozproszonych Rejestrów (DLT)**



Usprawnienia operacyjne

Rozproszone rejestry (DLT) zmniejszają / eliminują manualną pracę wymaganą do sprawdzenia zgodności i rozwiązania sporów.



Zwiększenie wydajności regulacyjnej

DLT umożliwiają monitoring aktywności finansowej w czasie rzeczywistym pomiędzy regulatorami i podmiotami regulowanymi.



Zmniejszenie czasu rozliczeń i rozrachunku

DLT przyspieszają rozliczenia i nie wymagają stron trzecich do weryfikacji transakcji i sprawdzania poprawności.



Płynność i poprawa kapitału

DLT redukują ilość zablokowanego kapitału i zapewniają przejrzystość w zakresie pozyskiwania płynności dla aktywów.



Minimalizacja oszustw

DLT umożliwiają ustalenie pochodzenia aktywów i pełnej historii transakcji w ramach jednego źródła prawdy.



synerga.fund

Zespół

Synerga to zespół, którego szeroki zakres kompetencji z wielu uzupełniających się obszarów, pozwoli sukcesywnie wdrażać rozwiązania i konsekwentnie realizować zaplanowaną strategię.



Bartosz Cywiński, CEO

Technolog z pasją i aktywista blockchain. Od lat zajmuje się doradztwem i konsultingiem przy planowaniu, tworzeniu i wdrażaniu cyfrowych rozwiązań dla rynku B2B i B2C. Manager i business developer z wieloletnim stażem i doświadczeniem na rynkach europejskich i amerykańskim.



January Ciszewski, Investment Consultant

Przedsiębiorca i anioł biznesu. Wiodący akcjonariusz wielu spółek giełdowych i prywatnych. Twórca JR HOLDING S.A. pierwszy inwestor Columbus Energy S.A.



Dawid Zieliński, Business Consultant

Przedsiębiorca i innowator. Stworzył Columbus Energy S.A. - lidera rynku fotowoltaiki w Polsce. Wizjoner i skuteczny manager, założyciel PRIME2 S.A. prywatnego funduszu inwestycyjnego, który jest również wiodącym akcjonariuszem Synerga.fund S.A.

Tomasz Korwin-Gajkowski, Blockchain Technology Advisor

Programista, konsultant, aktywny na rynku kryptowalut i technologii Blockchain od 2011 roku. Blockchain team leader w projekcie KODAKOne. Członek inicjatywy Blockchain/DLT i Waluty Cyfrowe prowadzonego przez Ministerstwo Cyfryzacji. Uczestnik oraz organizator branżowych konferencji, szkoleń, warsztatów i hackathonów dla firm i instytucji w Polsce i na świecie.



Mateusz Mroczek, Legal Advisor

Prawnik w jednej z wiodących polskich kancelarii prawnych (Traple Konarski Podrecki i Wspólnicy). Absolwent Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz King's College w Londynie. Jego pasją są wyzwania prawne powstające na styku prawa i nowych technologii - w szczególności technologii blockchain, sztucznej inteligencji oraz nurtu ekonomii współdzielenia.



Ewa Urbaniec, Marketing Consultant

Skuteczny manager ds. marketingu z wieloletnim doświadczeniem. Jest matką sukcesu marki Columbus Energy S.A.





synerga.fund

Misja i wizja

Misja: Głównym założeniem Synerga.fund S.A. jest budowanie fundamentów pod nowy internet. **Chcemy wpłynąć na prędkość adaptacji technologii blockchain**, stworzyć rozwiązania, które będą oddziaływać na funkcjonowanie przedsiębiorstw przyszłości, oraz inspirować przedsiębiorców do odkrywania nowych możliwości biznesowych.

Wizja: Synerga.fund S.A. dzięki wewnętrznej wiedzy i doświadczeniu, przy udziale ekspertów i specjalistów oraz współpracy ze środowiskiem blockchain **stworzy usługi i produkty**, by wykorzystać potencjał, który dają rozproszone rejestry w biznesie i życiu codziennym. Nieustannie adaptując nowe metody zarządzania i prowadzenia projektów, skupia się wokół **generowania wartości** dla użytkowników końcowych, w iteracyjnym procesie, dostosowanym do dynamicznego tempa rozwoju sektora blockchain.



Obszary działalności Synerga.fund

Technologia blockchain może znaleźć zastosowanie w bardzo wielu obszarach życia codziennego i biznesu. Będąc jednak nadal w fazie rozwoju wymaga działań, które zwiększą świadomość na jej temat oraz dostarczą narzędzia dające bezpośrednie korzyści z zastosowania.

W związku z tym Synerga.fund S.A. działa w następujących obszarach:

- A. Centrum wiedzy i edukacji
- B. Konsultacje i doradztwo branżowe
- C. Rozwój projektów w technologii blockchain i rejestrów rozproszonych
- D. Koinwestycje z aniołami biznesu w projekty i talenty zwiększające adopcję technologii



Obszary działalności **Synerga.fund**

Centrum wiedzy i edukacji

Wykorzystując wszechstronną wiedzę i doświadczenie zespołu w technologii blockchain, Synerga.fund S.A. stanie się centrum edukacji dla rynku, szczególnie spoza sektora blockchain. Wiele korporacji i kadr zarządzających na wysokim szczeblu potrzebuje uporządkowania wiedzy w tym zakresie. Zagadnienia będą obejmować m.in:

- A. Genezę i pochodzenie blockchain
- B. Techniczne podstawy funkcjonowania sieci
- C. Zastosowanie i wdrażanie technologii blockchain w biznesie
- D. Bezpieczeństwo i ochrona informacji

W 2018Q2 Spółka rozpocznie sprzedaż szkoleń dla kadry managerskiej wysokiego szczebla i spodziewa się dużego popytu na usługi szkoleniowe w tym segmencie.

Obszary działalności **Synerga.fund**

Konsultacje i doradztwo branżowe

Przy współpracy z ekspertami stworzymy pion doradczy z zakresu prawa i technologii dla firm tworzących rozwiązania oparte o blockchain. Dzięki doświadczeniu z rynków kapitałowych, będziemy wspierać budowanie dobrych praktyk w sektorze ICO (Initial Coin Offering) i wśród firm wykorzystujących cyfrowe tokeny. Dwa podstawowe kierunki obejmować będą:

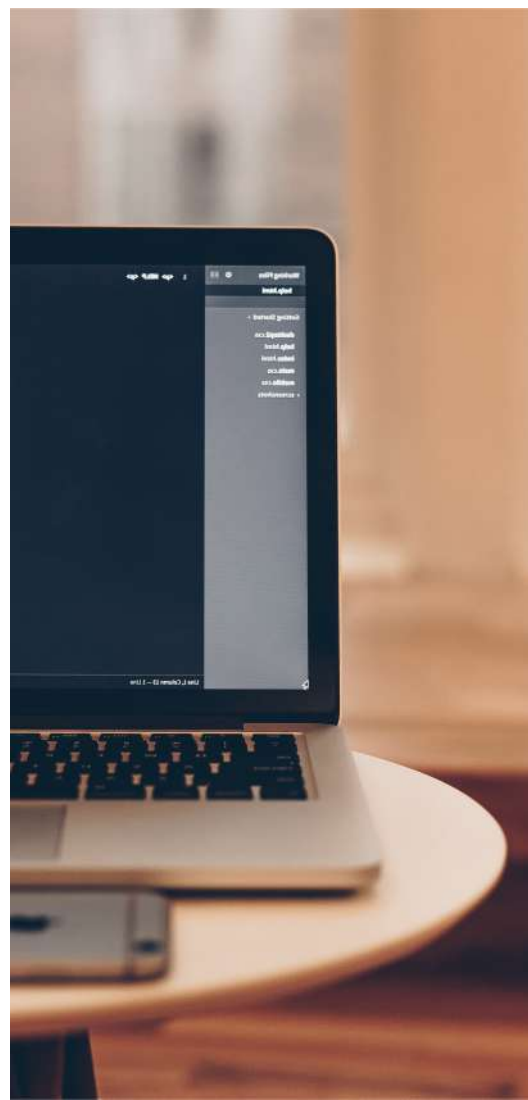
- A.** Doradztwo i konsultacje technologiczne w zakresie projektów, wdrażania blockchain, budowania smart kontraktów, tokenów, sposobu emisji.
- B.** Konsultacje w zakresie otoczenia prawnego i barier prawnych dotyczących wykorzystywania technologii blockchain w biznesie; technologia blockchain a ochrona konsumentów; blockchain a FinTech Law; perspektywy legislacyjne blockchain w Polsce i na świecie.

Start tego projektu również planowany jest na 2018Q2.

Obszary działalności Synerga.fund

Autorskie projekty w technologii blockchain

- A. Jednym z pierwszych inwestycji Spółki będzie wytworzenie modelu algorytmu DPM (**Decentralized Process Management**), czyli systemu opartego o technologię blockchain umożliwiającego zarządzanie procesami w sposób zdecentralizowany i automatyczny za pomocą smart kontraktów co powinno doprowadzić do znaczącego obniżenia kosztów procesu i jego finalną automatyzację i uszczelnienie.
- B. **UBC (Unlimited Blockchain Corporation)** to model wytworzenia zdecentralizowanej, autonomicznej i anonimowej struktury do prowadzenia działalności gospodarczej. Jej silnikiem będą algorytmy DPM wypracowane wcześniej. Pierwszym prototypem UBC będzie Synerga.ubc, testujące zarządzanie procesami poprzez smart kontrakty i tokeny własności (security tokens) Synerga Token (SNG).
- C. **Systemy około sektorowe**, tzn. systemy informatyczne usprawniające procesy biznesowe związane z blockchain, jak np. system do automatycznego rozliczania podatkowego z transakcji kryptowalutowych.

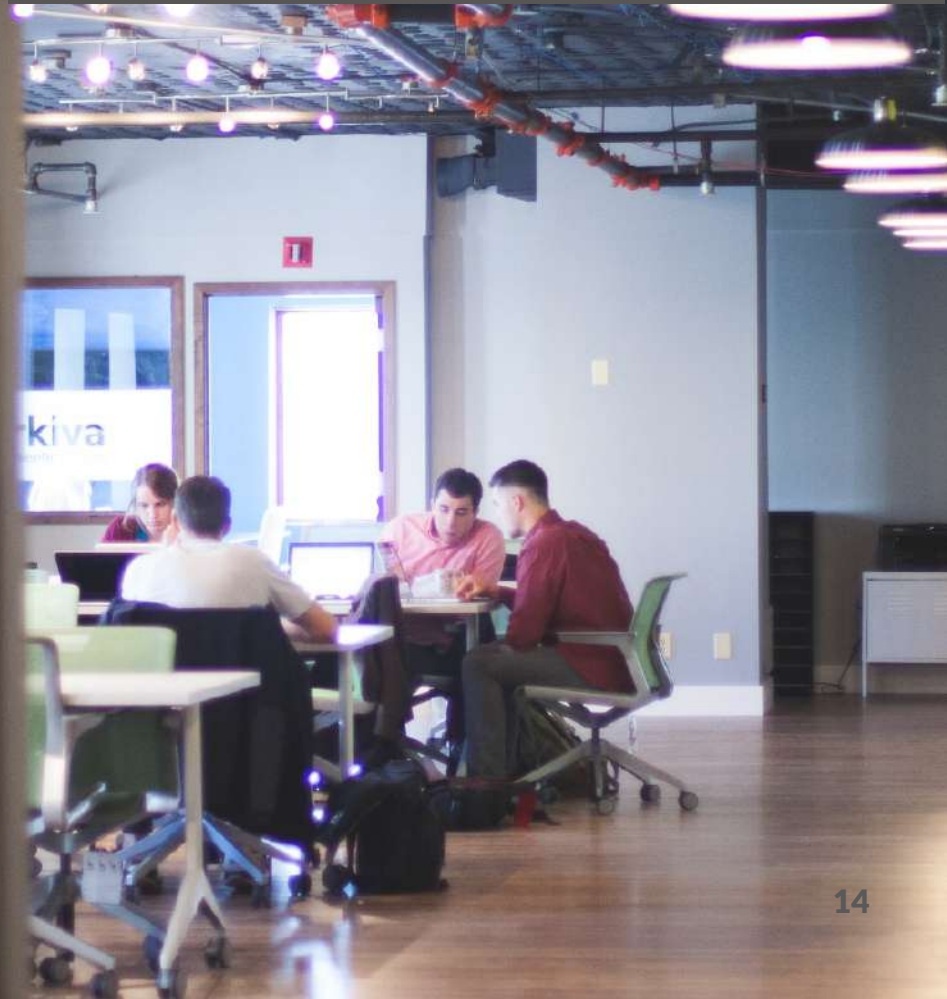




synerga.fund

unlimited **blackchain** corporation

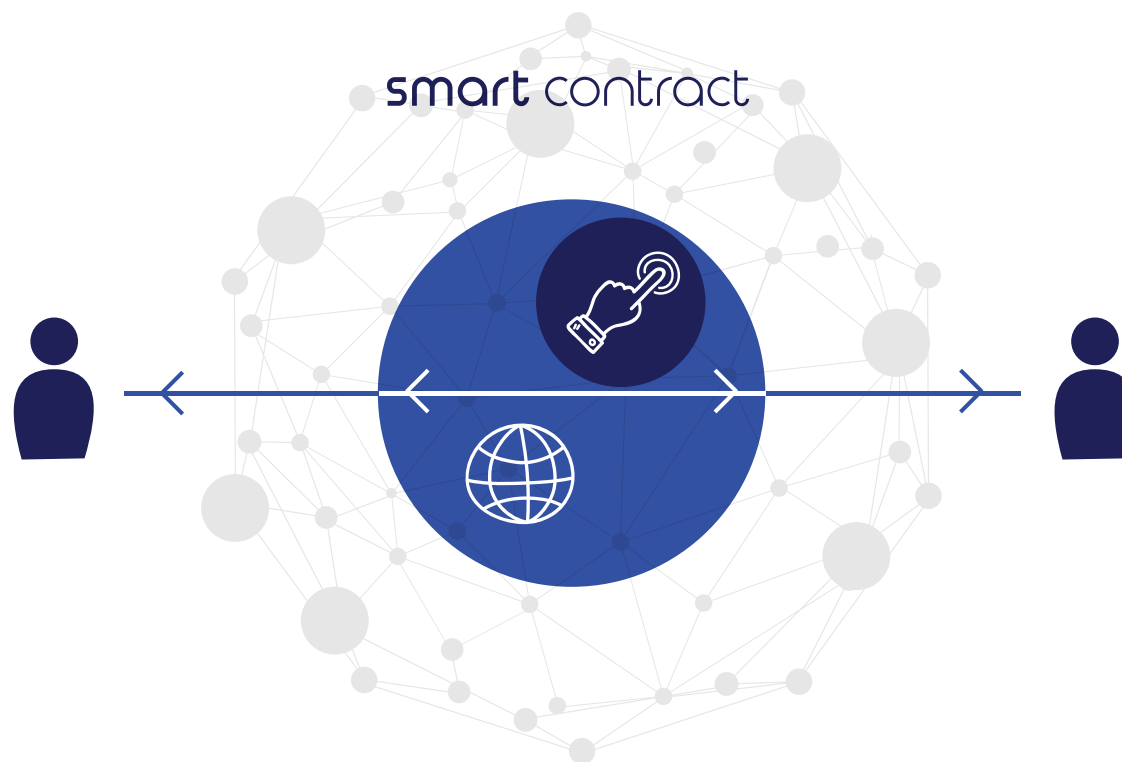
oparty o algorytmy DPM
(Decentralized Process Management)



unlimited **blackchain** corporation

UBC - to zdecentralizowana, autonomiczna organizacja, która tworzy pomost między krypto-pieniędźmi, a tradycyjnym sektorem finansowym fiat (waluta nie mająca oparcia w dobrach materialnych). To mentalny spadkobierca THE DAO, jednak jego konstrukcja jest **o wiele bardziej zaawansowana**, a jego celem jest odwzorowanie tradycyjnego świata spółek w świecie blockchain. To podmiot autoregulujący się, który funkcjonuje w zarówno świecie blockchain'owym, jak i tradycyjnym, korzystając z infrastruktury blockchain i konstytucji (autoregulacji) sektora UBCs.

It is all about creation and representation of value.



Większość koncepcji opartych o technologię blockchain opiera się o system tzw. **Smart Kontraktów**. Smart Kontrakt to odwzorowanie klasycznej umowy między stronami „zakodowanej”, zapisanej na blockchain.

W dalekiej wizji tej koncepcji przestają być potrzebni prawnicy, audytorzy, notariusze, a nawet całe procesy. Wystarczą dwa kliknięcia po obu stronach transakcji. Pełna anonimowość, pewność, brak możliwości cofnięcia transakcji oraz jej anulowania.



Spółka	▶	UBC
Udziałowcy	▶	TOKEN
Zarząd	▶	CEOs
Rada Nadzorcza	▶	Kuratorzy
Umowa Spółki	▶	UmKonstytucja UBC

oraz: ICO, dywidendy, emisje obligacji, notowania,
raporty etc.



UBC

synerga.ubc 2018Q3

Synerga.ubc to wizja wykreowania sektora UBC, który funkcjonuje jak **sektor prawa handlowego**, lecz według cyfrowo zapisanych zasad (autoregulacji). Twórcy projektów mogą sięgać po kapitał zdecentralizowany przez ustrukturyzowane ICOs, a inwestorzy mają dostęp do bardziej sformalizowanych danych - UBCs publikują raporty okresowe, wg standardu swojego sektora. Celem projektu jest **stworzenie systemu do generowania UBCs**, które będą mogły funkcjonować w świecie tradycyjnego pieniądza, będąc strukturą zdecentralizowaną.

To ewolucja prawa handlowego opartego o infrastrukturę blockchain, dostępnego w sposób zdecentralizowany dla wszystkich na świecie.



Planowane działania na lata 2018-2020:

- Etap 0.** Konsultacje z zakresu prawa, technologii, ekonomii oraz ze społecznością blockchain i regulatorami.
- Etap 1.** Przygotowanie wersji proof of concept udowadniającej podstawy funkcjonowania platformy.
- Etap 2.** Opracowanie prototypu infrastruktury pod wstępne testy na zamkniętej grupie użytkowników.



synerga.fund

Konsultacje społeczne w 2018 roku

- A. konsultacje ze społecznością blockchain
- B. konsultacje prawne
- C. konsultacje z regulatorami

Synerga.fund S.A. ma rozwijać ten projekt w oparciu o rozwiązania umożliwiające dialog pomiędzy zwolennikami technologii a regulatorami, aby wypracować wartość dla całej społeczności start-upów, segmentu ICO (Initial Coin Offering) i przedsiębiorczości opartej o blockchain.





synerga.ubc 2018Q3

Wytworzenie pierwszej
zdecentralizowanej autonomicznej
organizacji w formule UBC:

Synerga.ubc

**Będzie to rzeczywisty prototyp
całego przedsięwzięcia.**

Wytworzenie narzędzi do budowania algorytmów DPM 2018-2020

Wytworzenie środowiska do kreowania procesów DPM:

- ✓ możliwość założenia organizacji/procesu online za pomocą panelu użytkownika, bez pomocy programisty,
- ✓ automatyczne generowanie tokenów własności - Security/Equity Token,
- ✓ zbudowanie narzędzi, opartych o dobre praktyki i doświadczenia, do zarządzania procesami DPM,
- ✓ wypracowanie narzędzi do automatyzacji procesów, takich jak triple entry accounting (TEA).

Obszary działalności **Synerga.fund**

Projekty w modelu koinwestycyjnym

-  Spółka rozpoczęła konsultacje z podmiotami z sektora energetycznego w kontekście możliwości wykorzystania technologii blockchain w energetyce rozproszonej. W latach 2018-2020 Synerga.fund S.A. razem z koinwestorem, chce wypracować technologię do zdecentralizowanego i automatycznego rozliczania energii w środowisku rozproszonym, za pomocą algorytmów DPM.
-  W planach Spółki jest intensywny udział w życiu środowiska startup-owego w celu wyszukiwania projektów, gdzie know-how zespołu Synerga.fund S.A. może być wartością dodaną, a sieć aniołów biznesu działających w ekosystemie spółki będzie mogła wygenerować inwestycję w dany projekt. Synerga.fund S.A. planuje posiadać min. 25% udziałów/akcji w każdym z tych przedsięwzięć.



synerga.fund

Decentralised
Process
Management

Modele algorytmów

Synerga.ubc

Pozyskanie pierwszych
projektów korzystających
z systemu

Aplikacja rozliczeniowa

Opracowanie programu
do rozliczania dochodu
z kryptowalut

Synerga.ubc

Moduł ICO
i generowanie tokenów

Synerga.ubc

Początek konsultacji
ze społecznościami

Synerga.ubc

Beta testy prototypu

Koinwestycje

Rozpoczęcie poszukiwań
projektów pod
koinwestycje

Q3
2019

Q4
2019

Q1
2020

Q2
2020

Q3
2020

Q4
2020

Decentralised
Process
Management

Rozbudowa modeli DPM

Synerga.ubc

Możliwość założenia
organizacji bezpośrednio
z panelu użytkownika

Q1
2019

Q4
2018

Q3
2018

Q2
2018

Synerga.ubc

Uruchomienie wersji
alpha

Synerga.ubc

Launch Synerga.ubc beta

Szkolenia

Uruchomienie centrum
szkoleniowo-doradczego

Synerga.ubc

Opracowanie prototypu
i emisja tokenów UBC

Doradztwo

Uruchomienie doradztwa
prawnego i technologicznego

Koinwestycje

Pierwsze koinwestycje



synerga.fund

tel.: +48 602 750 432 mail.: hello@synerga.fund

 /synergafund

 /synergafund

 /synergafund

