



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.

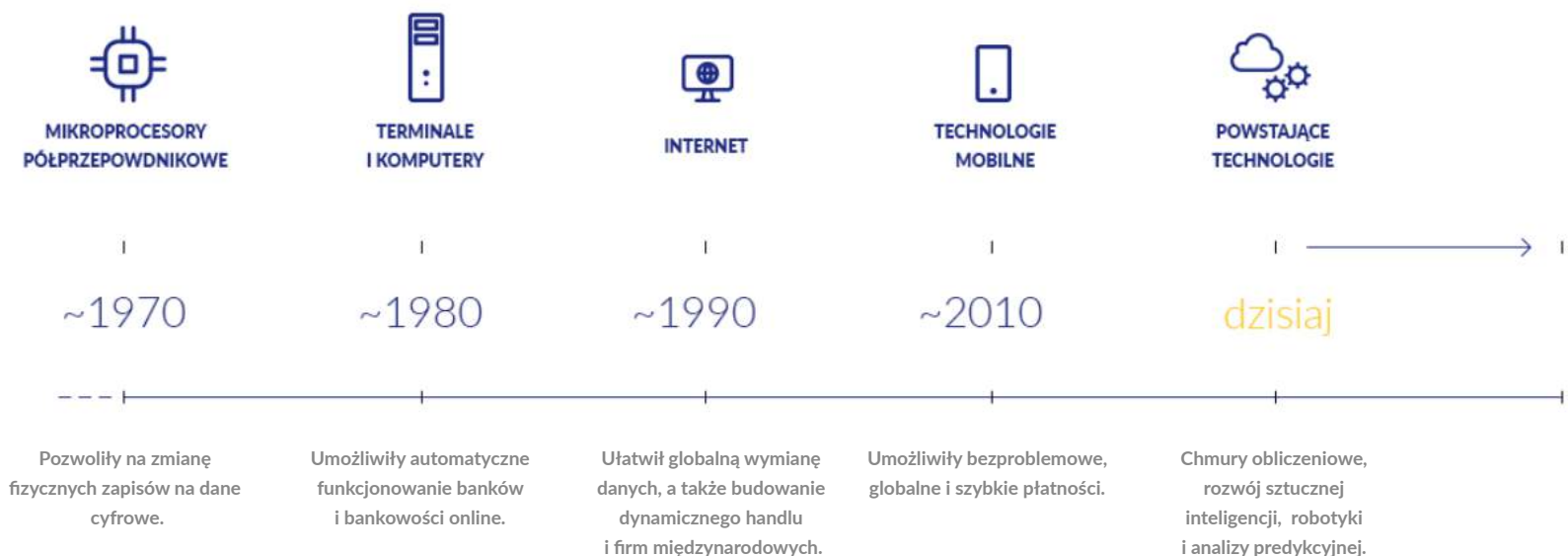
Synerga.fund S.A. będzie w centrum tej ewolucji w Polsce. Spółka chce zbudować kompetencje, zespół i doświadczenie, które umożliwią zarówno **tworzenie rozwiązań opartych o technologię blockchain**, ale również będzie mogła **doradzać i przeprowadzać koinwestycje z siecią aniołów biznesu**. Rozpoczynamy 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/ analityka predykcyjna
-  Komputery kwantowe
-  Robotyka

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

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.



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 

 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.



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:

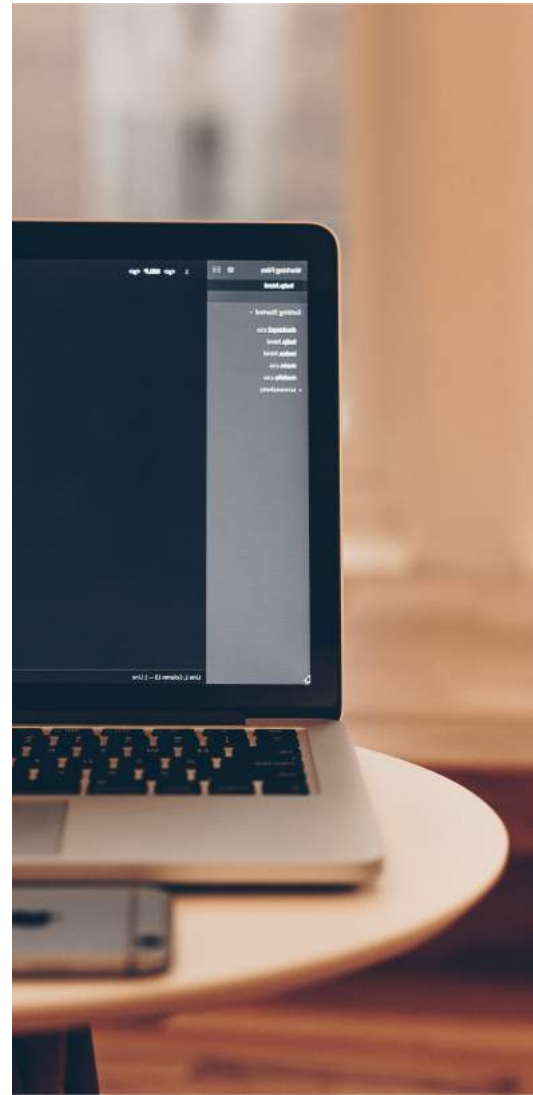
- A.** Doradztwo i konsultacje technologiczne w zakresie projektów, wdrażania blockchain, budowania smart kontraktów, tokenów, sposobu emisji.
- B.** Konsultacje w zakresie otoczenia prawnego i barier prawnych dotyczących wykorzystywania technologii blockchain w biznesie; technologia blockchain a ochrona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

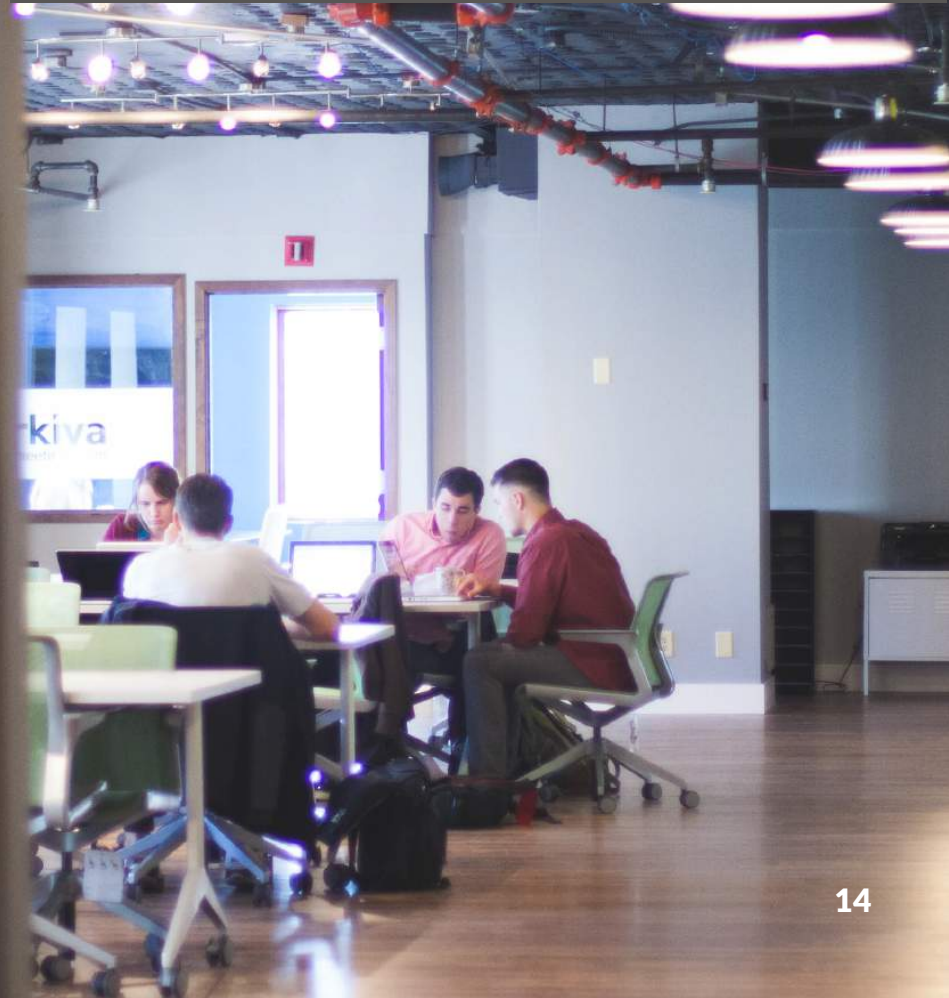
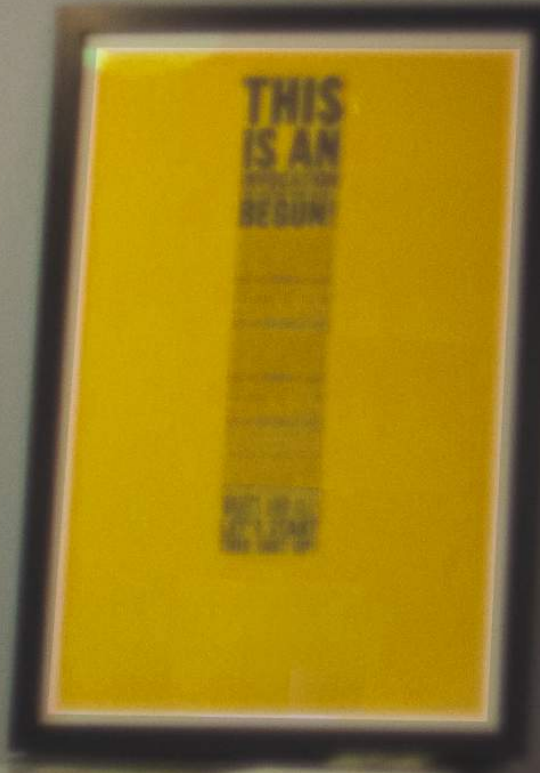




synerga.fund

unlimited **blackchain** corporation

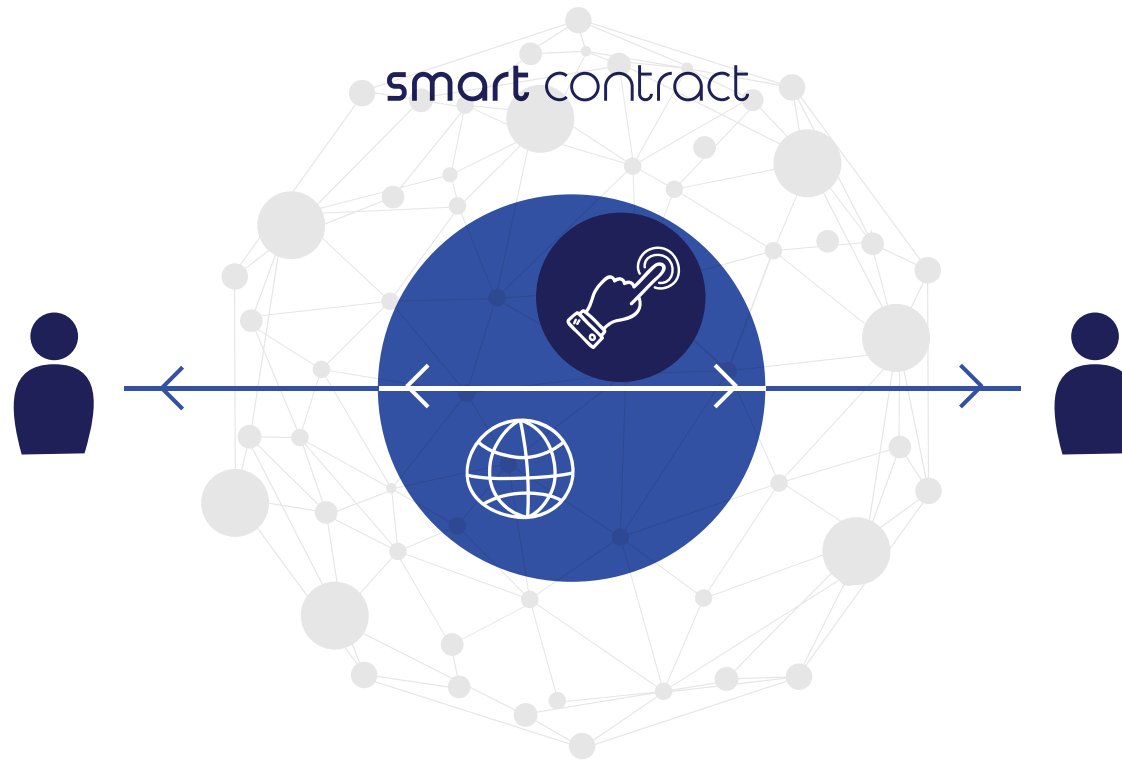
oparty o algorytmy DPM
(Decentralized Process Management)



unlimited blockchain corporation

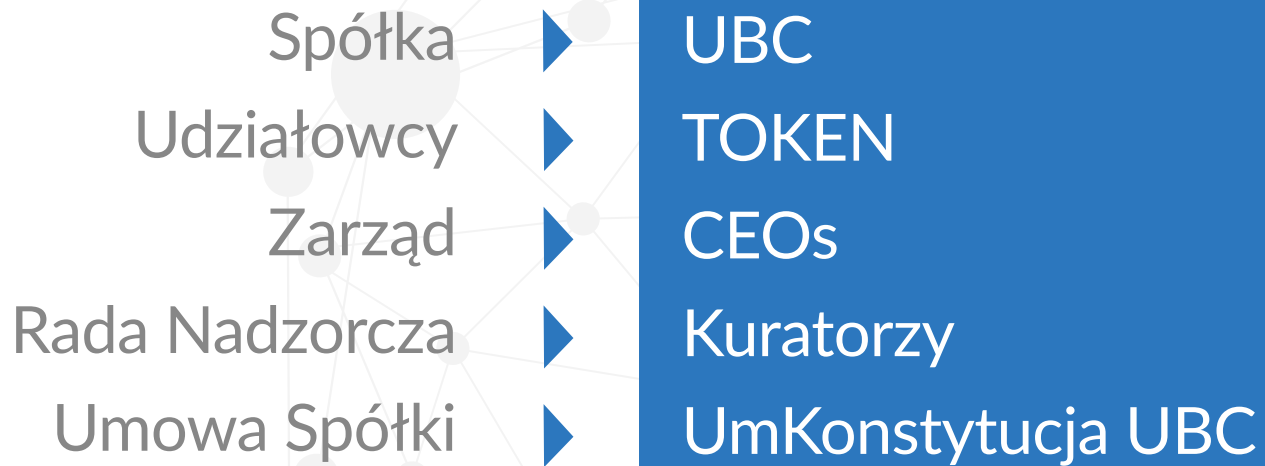
UBC - to zdecentralizowana, autonomiczna organizacja, która tworzy pomost między krypto-pieniędźmi, a tradycyjnym sektorem finansowym fiat (waluta nie mająca oparcia w dobrach materialnych). To mentalny spadkobierca THE DAO, jednak jego konstrukcja jest **o wiele bardziej zaawansowana**, a jego celem 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.



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

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.



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.



Koinwestycje

Rozpoczęcie poszukiwań projektów pod koinwestycje

Synerga.ubc

Początek konsultacji ze społecznościami

Aplikacja rozliczeniowa

Opracowanie programu do rozliczania dochodu z kryptowalut

Decentralised Process Management

Modele algorytmów

Synerga.ubc

Pozyskanie pierwszych projektów korzystających z systemu

Synerga.ubc

Moduł ICO i generowanie tokenów

Decentralised Process Management

Rozbudowa modeli DPM

Synerga.ubc

Możliwość założenia organizacji bezpośrednio z panelu użytkownika

Synerga.ubc

Uruchomienie wersji alpha

Synerga.ubc

Launch Synerga.ubc beta

Szkolenia

Uruchomienie centrum szkoleniowo-doradczego

Synerga.ubc

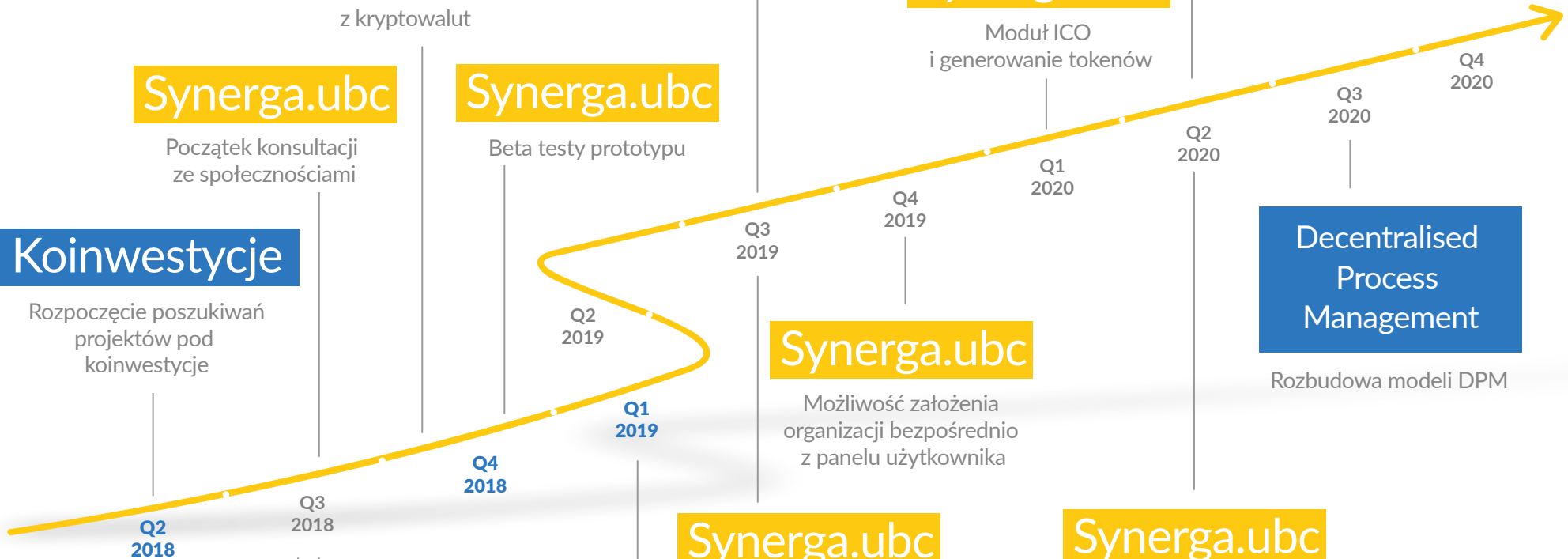
Opracowanie prototypu i emisja tokenów UBC

Doradztwo

Uruchomienie doradztwa prawnego i technologicznego

Koinwestycje

Pierwsze koinwestycje





synerga.fund

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

