



MEDICANCOIN.COM (MCAN)

WHITEPAPER

Ver 10.1



ZAWARTOŚĆ

- 1 WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI •1
- 2 PODSUMOWANIE •3
- 3 WIZJA •4
- 4 MCAN eco •5
 - A. FOTOWOLTAIKA •6
 - B. GRUNTY I NIERUCHOMOŚCI •10
 - C. DOMY PASYWNE I ENERGOOSZCZĘDNE •13
 - D. OGRZEWANIE POWIERZCHNIOWE NA PODCZERWIEŃ •18
 - E. PRZEMYSŁ FILMOWY •20
- 5 MCAN bio •22
 - F. WŁAŚCIWOŚCI LECZNICZE KONOPI •23
 - G. RYNEK KONOPNY NA ŚWIETE •27
 - H. PRODUKTY MCAN Z KONOPI INDYJSKICH •33
- 6 TECHNOLOGIA PRODUKCJI MONET I ZASTOSOWANIA W ŁAŃCUCHU BLOCKCHAIN •34
- 7 JAK MOŻNA ZAKUPIĆ MCAN •35
- 8 PLAN DZIAŁANIA •36
- 9 ZESPÓŁ •38
- 10 KONTAKT •40

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

- a. Celem niniejszego dokumentu jest przedstawienie Medican Ltd. oraz spółki Crypto Coin, a mianowicie MCAN Coin, potencjalnym posiadaczom monety w związku z proponowaną sprzedażą MCAN.
- b. Informacje przedstawione poniżej mogą nie być wyczerpujące i nie oznaczają żadnych elementów stosunku umownego.
- c. Jedynym celem dokumentu jest dostarczenie odpowiednich i rozsądnych informacji potencjalnym Inwestorom/ posiadaczom monet w celu ustalenia, czy zobowiązać się do zakupu MCAN.
- d. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie może być uznany za prospekt emisyjny jakiegokolwiek rodzaju lub zaproszenie do inwestycji, ani też w żaden sposób nie odnosi się do oferty lub zaproszenia do złożenia oferty kupna jakichkolwiek papierów wartościowych w jakiegokolwiek jurysdykcji.
- e. Niniejszy dokument nie został skomponowany zgodnie z przepisami ustawowymi i wykonawczymi jakiegokolwiek jurysdykcji, które mają na celu ochronę inwestorów, i nie podlega tym przepisom.
- f. Moneta MCAN jest monetą użytkową. Produkt ten nie jest cyfrową walutą, zabezpieczeniem, towarem ani żadnym innym instrumentem finansowym. Nie został on zarejestrowany zgodnie z ustawą o papierach wartościowych, prawem papierów wartościowych jakiegokolwiek stanu w Stanach Zjednoczonych lub prawem papierów wartościowych jakiegokolwiek innego kraju, w tym prawem papierów wartościowych jakiegokolwiek kraju, w którym potencjalny posiadacz lub potencjalni posiadacze monet są rezydentami.
- g. MCAN nie jest przeznaczona do sprzedaży lub wykorzystania w jakiegokolwiek jurysdykcji, w której jest to zabronione.
- h. MCAN nie przyznaje żadnych innych praw w jakiegokolwiek formie, w tym, ale nie wyłącznie, żadnych praw własności, dystrybucji, umorzenia, likwidacji, własności (w tym wszelkich form własności intelektualnej) lub innych praw finansowych lub prawnych, innych niż te, które są wyraźnie określone w niniejszym dokumencie
- i. Wszystkie oświadczenia zawarte w niniejszym dokumencie, oświadczenia złożone w komunikatach prasowych lub w dowolnym miejscu dostępnym publicznie oraz oświadczenie ustne, które mogą zostać złożone przez Platformę Live MCAN lub ich dyrektorów, dyrektorów wykonawczych, pracowników lub przedstawicieli zespołu działających w imieniu Platformy MCAN (w zależności od przypadku), które nie są oświadczeniami o charakterze historycznym, stanowią „oświadczenie dotyczące przyszłości”. Niektóre z tych stwierdzeń można zidentyfikować za pomocą terminów wybiegających w przyszłość, takich jak „cel”, „targetować”, „przewidywać”, „wierzyć”, „mówić”, „szacować”, „oczekiwać”, „jeżeli”, „zamierzać”, „może”, „planować”, „możliwe”, „prawdopodobne”, „projekt”, „powinien”, „byłyby”, „będzie” lub innych podobnych terminów. Terminy te nie są jednak wyłącznym środkiem identyfikacji stwierdzeń dotyczących przyszłości. Wszystkie oświadczenia dotyczące sytuacji finansowej Platformy MCAN, strategii biznesowych, planów i perspektyw oraz perspektyw branży, w której działa Platforma MCAN, są oświadczeniami wybiegającymi w przyszłość.

- j. Te stwierdzenia dotyczące przyszłości, w tym między innymi stwierdzenia dotyczące Platformy MCAN na temat perspektyw, przyszłych planów, innych oczekiwanych trendów w branży oraz innych kwestii omawianych w niniejszej Białej Księdze w odniesieniu do Platformy MCAN, nie są faktami historycznymi, a jedynie przewidywaniami.
- k. Niniejszy dokument może zostać zmodyfikowany w celu dostarczenia bardziej szczegółowych informacji. Ten polskojęzyczny dokument jest głównym oficjalnym źródłem informacji na temat monety MCAN.

PODSUMOWANIE

Jednym z istotniejszych wyróżników naszych czasów, od końca XIX wieku jest narastające w lawinowym tempie poczucie zagrożenia ekologicznego. Jest ono spowodowane m.in. aktywnością gospodarczą człowieka, kończeniem się zasobów środowiska naturalnego, skażeniem atmosfery, globalnym ociepleniem, podważonym bezpieczeństwem energetycznym, które wskazują na bezpośrednie niebezpieczeństwa dla środowiska naturalnego i dalszej egzystencji cywilizacji ludzkiej.

Poczucie ekologicznego zagrożenia oraz jego wpływu na zdrowie człowieka wykształcili we współczesnym społeczeństwie powszechną świadomość ekologiczną oraz praktyczne postrzeganie świata społecznego, akcentującego jego nierozerwalną więź, określającą relacjami zwrotnymi, ze środowiskiem przyrodniczym.

Ponadto wpływ stanu środowiska naturalnego na zdrowie człowieka nie ulega najmniejszym wątpliwościom. Zapoczątkowana w XIX wieku industrializacja na masową skalę stała się przyczyną chorób cywilizacyjnych. Na szczęście obecny stan nauki i technologii pozwala na odwrócenie tego niebezpiecznego powiązania. Najlepszym dowodem na to jest nie tylko rozwój zielonych technologii oraz pozyskiwanie energii z odnawialnych źródeł, ale także coraz większe zainteresowanie społeczeństwa energooszczędnym budownictwem. Wszystko to znaczco wpływa na poprawę stanu środowiska naturalnego naszej planety.

W kwestii zdrowia człowieka coraz większą rolę odgrywa przejście z tradycyjnych metod leczenia do medycyny holistycznej. Z roku na rok rośnie również społeczna akceptacja dla medycznego wykorzystania konopi. Prowadzone do tej pory badania mające na celu znalezienie odpowiedniego lekarstwa na choroby przewlekłe okazały się nieskuteczne. Nie ma innej rośliny, która zawierałaby aktywne właściwości medyczne takie jak posiadają konopie. Istnieje jednak ograniczenia prawne, które hamują rozwój terapii opartej na konopiach. Medyczna marihuana może być przyjmowana w wielu postaciach - od inhalacji po napoje i nalewki, balsamy bogate w kanabinoidy, serum, olejki, tabletki i kapsułki. Testowanie i kontrola jakości są najważniejszym aspektem badań nad medycznym zastosowaniem konopi. Przejście producentów marihuany i przemysłu przetwórczego do strefy prawnej stwarza nowe możliwości - nie tylko dla użytkowników marihuany, ale także dla inwestorów, którzy chcieliby zarobić na rozwoju tej nowej branży.

W celu dostarczanie wysokiej jakości, zaawansowanych rozwiązań ekologicznych oraz prowadzenia zaawansowanych badań naukowych nad bezpiecznym stosowaniem konopi medycznych w duchu holistycznego podejścia do człowieka, 6 lutego 2008 r. została założona spółka Medican Ltd. Firma specjalizuje się w technologiach OZE, energooszczędnym budownictwie oraz medycynie holistycznej opartej o konopie medyczne, podnosząc jakość życia codziennego, a także standard opieki nad pacjentami, których potrzeby medyczne są trudne do zaspokojenia.

Bazując na swoim bogatym doświadczeniu, firma wprowadziła na rynek własną monetę MCAN w celu finansowania i utrzymania swoich projektów.

WIZJA

Dzięki podjęciu współpracy z czołowymi firmami branży OZE i BIO Medican Ltd inwestuje w rozwój i wykorzystanie najnowocześniejszych zielonych technologii z sektora odnawialnych źródeł energii.

Poprzez budowę elektrowni fotowoltaicznej Medican Ltd inwestuje w produkcję ekologicznej i niskoemisyjnej energii elektrycznej, która wprowadzana będzie do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego, co przyczyni się do zapewnienia okolicznym instytucjom publicznym oraz mieszkańcom niezależność energetyczną, a co za tym idzie – możliwość zmniejszenia kosztów energii pozyskiwanej dotychczas od zewnętrznych dostawców.

Medican Ltd poprzez swoją działalność oferuje Społeczności MCAN także innowacyjne rozwiązania z zakresu energooszczędnego budownictwa opartego o budowę domów pasywnych oraz instalację ogrzewania powierzchniowego na podczerwień, zarówno w gospodarstwach domowych, jak i budynkach użyteczności publicznej.

Ponadto dzięki kooperacji z zespołami naukowców oraz zaawansowanym technologiom produkcyjnym, przy czynnym wsparciu społeczności naukowej oraz badaniom nad innowacyjnymi metodami holistycznego leczenia ciężkich chorób neurologicznych, Medican Ltd rozwija dziedziny medycyny naturalnej jeszcze niedawno niedostępne w wielu krajach, w tym Polsce. Celem prowadzonych badań jest doskonalenie pionierskiej technologii wykorzystywanej do leczenia m.in. stwardnienia rozsianego, epilepsji, zespołu stresu pourazowego, HIV/AIDS i wielu innych chorób przewlekłych, produktami roślinnymi zawierającymi CBD, w celu poprawy jakości życia pacjentów i złagodzenia ich bólu.

Medican Ltd aktywnie wspiera również zakup genetycznych substancji, a także upowszechnia ideę ich całkowitego zwrotu w terapiach genetycznych. Dodatkowo firma wspiera środowisko naukowe prowadzące badania społeczne, których głównym celem jest uzyskanie patentów na substancje genetyczne, a następnie nieodpłatne udostępnienie ich potrzebującym w holistycznym aspekcie życia człowieka. W ramach swojej działalności firma dofinansowuje również pracę inżynierów biomedycznych, badania biohakerów tworzących terapie alternatywne oraz badania nad optymalizacją DNA w celu usunięcia wad genetycznych z łańcucha DNA.

Misją firmy jest wprowadzenie i rozpowszechnienie nowatorskich, unikatowych metod leczenia dających szanse na zdrowie ludziom na całym świecie, a także zapewnienie im lepszych warunków życia w duchu holistycznego traktowania i podejścia do człowieka.



MCAN eco

Medican Ltd inwestuje w najnowocześniejsze zielone technologie z sektora odnawialnych źródeł energii oraz energooszczędności w budownictwie i życiu codziennym. Firma dokłada wszelkich starań, aby rozpowszechnić ideę wykorzystywania rozwiązań, które z natury są bardziej przyjazne dla środowiska naturalnego.

Ponadto Medican Ltd jest otwarte na współpracę z firmami i osobami o nowatorskim podejściu do biznesu przy wykorzystaniu technologii blockchain.



FOTOWOLTAIKA

Polska energetyka i przemysł są uzależnione w dużym stopniu od paliw kopalnych – węgla i ropy naftowej. Zastąpienie ich odnawialnymi źródłami energii, w tym w postaci energii z wiatru czy słońca, nie jest dziś mrzonką a koniecznością. Doskonałym rozwiązaniem może być powszechnie wykorzystanie energii słonecznej nie tylko w gospodarstwach domowych, ale również przedsiębiorstwach i przemyśle. Instalacje fotowoltaiczne są niezawodne i bezpieczne. Są przyjazne dla środowiska naturalnego. Nie generują hałasu i zanieczyszczeń. Ponadto mogą być też źródłem dodatkowego zysku przy sprzedaży nadwyżki energii do sieci zewnętrznej. Połączenie technologii blockchain z systemem generowania zysku z produkcji prądu daje nowe możliwości inwestycyjne.

Główne zalety zastosowania fotowoltaiki:

- ✓ Niezależność od publicznych dostawców energii elektrycznej;
- ✓ Niski koszt produkcji prądu;
- ✓ Elastyczne zastosowanie – systemy fotowoltaiczne mogą mieć różnorodną wielkość oraz funkcje dostosowane do zapotrzebowania konkretnego klienta;
- ✓ Ochrona środowiska naturalnego poprzez produkcję zielonej energii elektrycznej bez emisji pyłów, trujących substancji będących pochodną spalania;
- ✓ Niskie koszty eksploatacyjne obiektu;
- ✓ Możliwość odsprzedaży nadprodukcji energii elektrycznej;
- ✓ Odnawialność wykorzystywanej energii, która nie wiąże się z długotrwałym deficytem;
- ✓ Długa żywotność paneli (kilkanaście lat);
- ✓ Łatwość montażu, eksploatacji i konserwacji – modułowa konstrukcja pozwala na szybką instalację paneli, a ich eksploatacja nie generuje dodatkowych kosztów.

FARMA FOTOWOLTAICZNA MCAN

Formy fotowoltaiczne to stosunkowo nowy rodzaj inwestycji energetycznej w Polsce. Składają się one ze specjalnie wydzielonej strefy terenu z rozlokowanymi instalacjami paneli, o mocy od kilku do kilku tysięcy wat, zamieniających energię słoneczną w energię elektryczną. Po zainstalowaniu niezbędnej infrastruktury, prąd pozyskany wprost ze słońca staje się w pełni darmową energią. Co istotne, może być ona zużywana nie tylko w miejscu jej wytworzenia, ale również przesyłana do sieci energetycznej do użytku innych odbiorców energii.

Medican Ltd podjęła w 2019 roku decyzję o budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 2 MW. Zaangażowanie zarządu doprowadziło do powstania idei oraz wdrożenia jej w krótkim okresie czasu. Na potrzebę realizacji projektu spółka zawarła umowę z firmami 01 CYBERATON S.A. w celu wykonania elektrowni fotowoltaicznej oraz mikroinstalacji.

Czas pracy przyszłej instalacji MCAN ocenia na okres 25 lat.

Inwestycja w elektrownię słoneczną MCAN

✓
Budowa farmy fotowoltaicznej nastawionej tylko na sprzedaż wyprodukowanej energii do sieci energetycznej jest dobrą lokatą kapitału przynoszącą stały dochód. Dzięki przynależności do Społeczności MCAN można czerpać zyski z naszej elektrowni słonecznej MCAN przez długie lata.

✓
Obecnie można zainwestować w pierwszą elektrownię słoneczną MCAN o moc 2 MW. 25% wartości całej inwestycji zostanie wystawione na sprzedaż za walutę MCAN. Minimalny próg inwestycji wynosi 500 MCAN (obecnie przyjęty kurs: 1 MCAN = 1 USD, który wraz ze zwiększeniem ceny MCAN na giełdzie.

✓
Dywidenda z zysku z inwestycji zostanie w całości wypłacony w walucie MCAN, co skumuluje korzyści z inwestycji oraz zapewni stały przychód z waluty MCAN oparty o energię elektryczną.

✓
Jeśli do czasu rozpoczęcia budowy farmy fotowoltaicznej MCAN całość 25% inwestycji nie zostanie wyprzedane za walutę MCAN – spółka Black Pearl SA wykupi pozostałą część inwestycji za walutę MCAN.

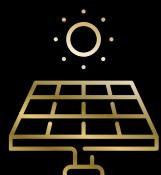
✓
Wypłaty dywidendy będą odbywać się co 6 miesięcy, proporcjonalnie do wkładu w inwestycję. Przyjęty zostanie kurs giełdowy z chwili wypłaty dywidendy, a tokeny przeznaczone do wypłaty dywidendy zostaną zakupione z giełdy. będzie odpowiednio korygowany).

✓
Medican Ltd spali (zniszczy) 50% otrzymanych z inwestycji tokenów MCAN. Pozostałe 50% zostanie zamrożone na okres 5 lat (przez 5 lat nie trafią one na giełdę).

MIKROINSTALACJA W DOMU LUB FIRMIE

Przydomowa elektrownia słoneczna pozwala wyprodukować własną, darmową energię elektryczną, pochodzącą z energii słonecznej. Korzystny system rozliczeń z zakładem energetycznym, tzw. system opustów, daje gwarancję wysokich oszczędności na rachunkach za prąd, a tym samym pozwala prawie w całości uniezależnić się od dotychczasowego dostawcy energii elektrycznej.

**Decydując się na instalację fotowoltaiczną w domu,
można wybrać dwie możliwości:**



instalację naziemną (paneły fotowoltaiczne montowane są na specjalnej konstrukcji, którą wbija się w grunt lub fundamentuje na terenie wokół budynku)



instalację na budynkach (paneły montowane są najczęściej na dachach budynków mieszkalnych, wieżach, garażach lub budynkach gospodarczych)

Instalacje fotowoltaiczne są całkowicie bezobsługowe i bezawaryjne. Przydomowa elektrownia fotowoltaiczna składa się ze stosunkowo niewielu elementów, jak na tak zaawansowaną technologię, a jej modułowa budowa stwarza możliwość dalszej rozbudowy, jeśli zajdzie taka konieczność.

Inwestycja w mikroinstalację z wykorzystaniem MCAN

✓
Koszty instalacji fotowoltaicznej możesz w 10% pokryć za pomocą monet MCAN. (obecnie przyjęty kurs: 1 MCAN = 1 USD, który wraz ze zwiększeniem ceny MCAN na giełdzie będzie odpowiednio korygowany). Resztę płatności należy dokonać w walucie krajowej.

✓
Dodatkowo decydując się na płatność w walucie MCAN można otrzymać 5% rabatu na całą instalację oraz korzyści w postaci bycia członkiem Społeczności MCAN wspierającej holistyczne podejście do życia i człowieka.

✓
Medican Ltd spali (zniszczy) 50% otrzymanych tokenów MCAN. Pozostałe 50% zostanie zamrożone na okres 2 lat (przez 2 lat nie trafią one na giełdę).

Przykład

Instalacja 10kW – koszt około 40.000 PLN = 10.000 USD*

10% płatne MCAN – 1.000 USD płatne w MCAN po kursie 1MCAN = 1 USD

Koszt instalacji po wpłacie w MCAN to:
10.000 USD – 1.000 USD (płatne w MCAN) = 9.000 USD
9.000 USD – 5% rabatu = 8.550 USD

Całkowity koszt instalacji przy płatności 10% jej wartości w MCAN wyniesie nie 10.000 USD a **8.550 USD**

*podane kwoty zostały maksymalnie uproszczone do celów przykładu.

GRUNTY I NIERUCHOMOŚCI

Na całym świecie toczą się liczne spory dotyczące tego w co najlepiej zainwestować. Niektórym zależy tylko na wysokiej stopie zwrotu, inni zwracają szczególną uwagę na bezpieczeństwo inwestycji oraz stopień ryzyka całego przedsięwzięcia. Jednym z najlepszych i najbardziej trwałych dóbr jest ziemia. Inwestowanie w grunty budowlane to nie tylko najbezpieczniejszy sposób lokaty środków pieniężnych, ale również dochodowe przedsięwzięcie, przynoszące spektakularne efekty w stosunkowo niedługim czasie. Generowanie zysków finansowych z wykorzystaniem waluty MCAN przy zakupie o zbyciu nieruchomości to innowacyjne podejście do inwestowania.

Dlaczego warto inwestować w ziemię:

-  **Zabezpieczenie kapitału** – Grunt odpowiednio zarządzany potrafi służyć przez dziesiątki, a nawet i setki lat. Ziemia jest przede wszystkim przedmiotem fizycznym, a nie wirtualnym, co ma miejsce przy obracaniu środkami na giełdzie czy w przypadku usług bankowych.
-  **Wysokie zyski** – Od lat wartość gruntu rośnie systematycznie i stabilnie, a stopa zwrotu z inwestycji szacowana jest na poziomie kilkudziesięciu rocznie po uwzględnieniu kosztów i opłat.
-  **Pasywny przychód** – W przypadku zakupu nieruchomości pod wynajem lub dzierżawę mamy możliwość uzyskiwania ciągłych strumieni przychodów w postaci czynszu, niezależnie od jej całkowitej wartości, która w czasie może również wzrosnąć.
-  **Zabezpieczanie przed inflacją** – Grunty są najbardziej odporne na wahania cenowe i nagłe zmiany koniunkturalne, dlatego właściwości ryzyko spadku ich całkowitej wartości do zero jest znikome.
-  **Właściwość funkcjonalna** – Wielu drobnych inwestorów, decydując się na zakup ziemi, bierze pod uwagę samą funkcję jaką spełnia ona w rzeczywistości, kierując się przy tym perspektywą zabezpieczenia rodziny, międzyczasie czerpiąc stałe przychody z czynszu.
-  **Bezpieczeństwo transakcji** – Ziemia zabezpieczona jest prawem własności w formie aktu notarialnego oraz wpisem do księgi wieczystej.
-  **Zabezpieczenie kredytu** – Posiadanie nieruchomości gruntowej zwiększa możliwość właściciela na zaciąganie kredytów, które może zabezpieczyć hipoteką na nieruchomości, uzyskując przy tym preferencyjne warunki kredytu/pożyczki. Kapitał uzyskany w ten sposób daje możliwość dokonywania kolejnych inwestycji.
-  **Społeczność MCAN** – Zakup ziemi MCAN daje możliwość przystąpienia do Społeczności MCAN składającej się z przedstawicieli wielu dziedzin życia, wierzących, że tylko holistyczne wsparcie daje ludzkości nowe możliwości w erze zaburzeń klimatu, buma technologicznego oraz przełomu w ekonomii świata. W dobie przejścia od pieniądza papierowego do łańcucha przetwarzania danych na zasadzie zbiorowej inteligencji, Społeczność MCAN wzajemnie pomaga sobie, nie tylko uporządkować sposób zarabiania przy maksymalizacji bezpieczeństwa inwestycji, ale także wspiera się w każdym aspekcie życia.

DZIAŁKI MCAN

Medican Ltd posiada wysokiej klasy działki budowlane zlokalizowane w malowniczej okolicy Pturku w województwie kujawsko-pomorskim. Łącznie posiadamy ponad 1 mln m² gruntów odpowiednio przygotowanych pod zabudowę, otoczonych lasem i położonych nad Jeziorem Wolickim.

Lokalizacja



Zabytki



Gastronomia



Rekreacja i rozrywka



Atrakcje dla dzieci



Jezioro



Plaża



Marina



Infrastruktura

Mapa terenu



Inwestycja w działki MCAN

✓
Już dziś możesz zainwestować w działkę MCAN wydzieloną w pierwszym etapie z 10 ha gruntów zlokalizowanych w malowniczych okolicach Pturku (woj. Kujawsko-pomorskie).

✓
Decydując się na płatność w walucie MCAN otrzymasz 25% rabatu w PLN na całą wartość Twojej inwestycji.

✓
25% wartości każdej wydzielonej działki zostanie wystawione na sprzedaż za walutę MCAN (obecnie przyjęty kurs: 1 MCAN = 1 USD, który wraz ze zwiększeniem ceny MCAN na giełdzie będzie odpowiednio korygowany).

✓
Medican Ltd. spali (zniszczy) 50% otrzymanych z inwestycji tokenów MCAN. Pozostałe 50% zostanie zamrożone na okres 2 lat (przez 2 lat nie trafią one na giełdę).

Inwestycja w grunty to dobra lokata kapitału, nakierowana na bezpieczny i odpowiednio wysoki zysk, gwarantująca spokojną przyszłość. Nasza propozycja zakupu działki MCAN idealnie wpasowuje się w charakterystykę dzisiejszego okresu stagnacji finansowej, co daje wymierne korzyści również w dłuższym okresie czasu.

DOMY PASYWNE I ENERGOOSZCZĘDNE

Dziś koniecznością stało się tworzenie obiektów samowystarczalnych, pozyskujących energię i wodę z otoczenia. Dlatego też z jednej strony wzrasta świadomość inwestorów, a z drugiej strony wymogi stawiane budownictwu stają się znacznie bardziej rygorystyczne. Znaczenie ma też kwestia możliwości znacznej redukcji codziennych wydatków związanych z użytkowaniem domu. Domy energooszczędne, a przede wszystkim domy pasywne, pozwalają uzyskać naprawdę spore oszczędności w tym zakresie, dlatego warto zainteresować się tą zieloną technologią budownictwa. Ponadto możliwość zakupu za walutę MCAN daje nowe opcje na generowanie zysku i przyczynia się do zmiany podejścia z lokalnego do globalnego. Każdy może inwestować z wykorzystaniem łańcucha MCAN.

DOM PASYWNY

Domy pasywne charakteryzują się bardzo wysoką izolacją termiczną oraz niewielkim zapotrzebowaniem na energię. Za pomocą szeregu rozwiązań technologicznych zapotrzebowanie energetyczne domu wynosi standardowo poniżej 15 kWh/(m²/rok), czyli jest około ośmiokrotnie mniejsze w stosunku do standardowych domów, które zużywają rocznie nawet 120 kWh/(m²/rok). Dodatkowo, dom pasywny budowany jest z myślą o odzyskiwaniu maksymalnej ilości energii pochodzącej z natury – np. światła dziennego. Jednak do ich wzniesienia nie potrzeba żadnych nowych i drogich technologii. Budownictwo pasywne polega na zwiększeniu efektywności elementów, które są stosowane już od dawna. Do otrzymania odpowiedniej temperatury w pomieszczeniach pasywnych stosuje się kolektory słoneczne, maty grzewcze na podczerwień oraz różnego typu urządzenia elektryczne.

Zalety domu pasywnego:

-  **Oszczędność** – Innowacyjna koncepcja w budownictwie pozwala wznosić realizacje z bardzo niskim zapotrzebowaniem na energię do ogrzewania wnętrza (nawet do 80% mniej zużytej energii).
-  **Inteligentny dom** - Budynek pasywny zapewnia komfortowe warunki pod względem temperatury i oświetlenia bez ingerencji zewnętrznych dostawców energii.
-  **Przyjazny dla środowiska** - Konstrukcja a także materiały używane do budowy budynku pasywnego, ograniczają straty i zużycie energii do minimum, pozyskując ją tym samym z innych, naturalnych źródeł.
-  **Wartość** - Certyfikat domu pasywnego oraz świadectwo charakterystyki energetycznej dokumentujące jego energooszczędrość, odpowiednio wysoko podnosi cenę domu podczas sprzedaży.



Świeże powietrze w domu – Kontrolowany system wentylacji w sposób ciągły wymienia „zostałe” powietrze, dzięki czemu poziom wilgotności powietrza w domu wynosi od 30 do 60%, tym samym zmniejsza się ilość kurzu i alergenów.



Trwałość - Podczas budowy domu pasywnego ogromną ilość pracy pochłaniają przygotowania i jej planowanie, nie ma miejsca na wady konstrukcyjne i nic nie jest zamontowane przypadkowo. Co przekłada się na mniejszą ilość remontów i napraw w przyszłości.



Komfort mieszkania – Dom pasywny zapewnia możliwość utrzymania stałej, odpowiadającej człowiekowi temperatury przez cały rok. Ponadto dzięki zastosowaniu grubych ścian i szczelnych izolacji, domy te są też doskonale wyciszone.

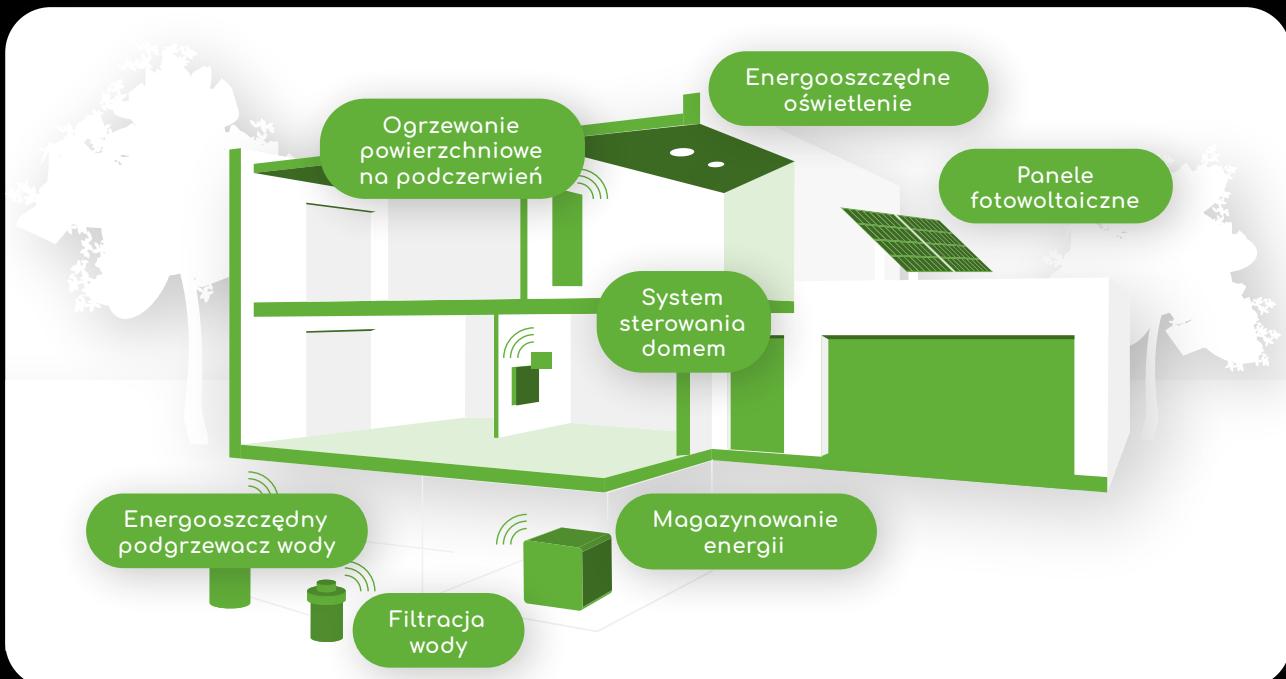


Design - Głównym założeniem domu pasywnego nie jest wygląd, a funkcjonalność. Dlatego charakterystycznymi cechami takiego domu są: minimalistyczna forma, neutralna kolorystyką, solidne ściany i odpowiednie przeszklienia.



Niezależność od uwarunkowań polityczno-prawnych - Budynek pasywny posiada własny system dostaw energii dzięki czemu jest niezależny od wielkich dostawców surowców ziemnych, takich jak węgiel czy gaz i nienarażone na ewentualne odcięcie takich mediów.

Podstawowe cechy domu pasywnego:



DOM ENERGOOSZCZĘDNY

Dom energooszczędny to budynek, który do codziennej eksploatacji, a więc do ogrzewania, podgrzania ciepłej wody, oświetlenia oraz zasilania urządzeń elektrycznych będzie zużywał jak najmniejszą ilość energii. Jednocześnie w aktywny sposób będzie pozyskiwał energię z odnawialnych źródeł energii. Wymagany przez zapisy prawne standard energetyczny domu jest kontrolowany już na etapie projektowania. To, jaki poziom energooszczędności osiągnie budynek w rzeczywistości zależy od wielu czynników, w tym od fachowego prowadzenia robót budowlanych i wysokiej staranności prac wykonańcowych. Aby dom wyróżniał się odpowiednio wysokim standardem energetycznym powinien być wyposażony w dodatkowe, współpracujące ze sobą systemy i instalacje, które pozwolą zwiększyć oszczędność jego eksploatacji. Dom energooszczędny to doskonałe połączenie technologii i jakości. Stanowi dowód na to, że człowiek może współistnieć ze środowiskiem, nie szkodząc mu. Jest to również sposób na komfortowe mieszkanie przy równoczesnym zminimalizowaniu rachunków.

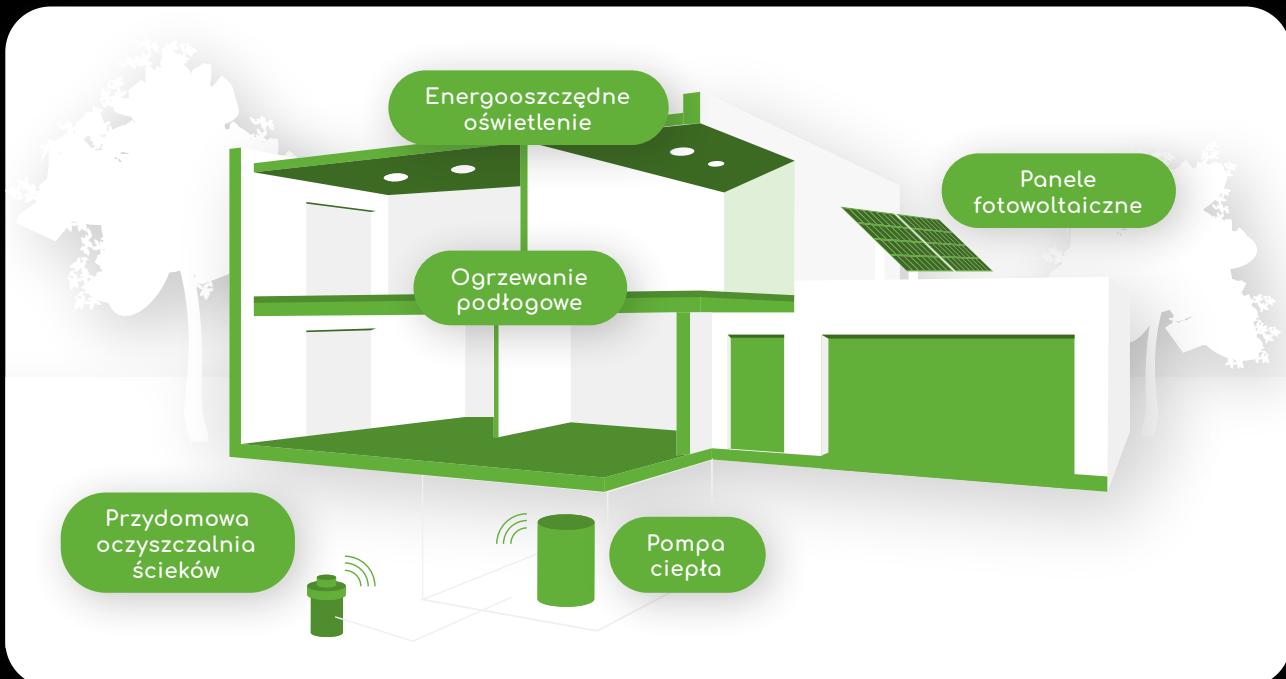
Zalety domu energooszczędznego:

-  **Mniejsze koszty ogrzewania** - Rachunki za ogrzewanie czy energię elektryczną są znacznie mniejsze niż w budynkach tradycyjnych.
-  **Ochrona środowiska** - Nowoczesne technologie zastosowane w budynkach energooszczędnych pozwalają na zmniejszenie emisji CO₂.
-  **Lepsza charakterystyka energetyczna budynku** - W porównaniu z tradycyjnym budynkiem mieszkalnym dom energooszczędny potrzebuje od 3 do 5 razy mniej energii do ogrzewania.
-  **Komfort cieplny w pomieszczeniach** - Właściwe ocieplenie i rodzaj zastosowanego ogrzewania i wentylacji, a także zastosowanie energii odnawialnych sprawiają, że mieszkanie jest ciepłe, a koszty eksploatacyjne maleją.
-  **Większa wartość nieruchomości na rynku wtórnym** - Nowoczesny dom, spełniający wymogi domu energooszczędznego, nie straci na wartości przez wiele lat.

Ważna informacja

18 maja 2010 r. Parlament Europejski przyjął zmiany w Dyrektywie w sprawie charakterystyki energetycznej budynków. Począwszy od 2021 r., wszystkie nowopowstałe budynki na terenie Unii muszą być budynkami o prawie zerowym zapotrzebowaniu na energię. Nowe budynki użyteczności publicznej muszą spełniać ten wymóg już od 2019 r.

Podstawowe cechy domu energooszczędnego



Inwestycja w domy pasywne lub energooszczędne z wykorzystaniem MCAN

✓
Koszty budowy domu pasywnego lub energooszczędnego możesz w 10% pokryć za pomocą monet MCAN (obecnie przyjęty kurs: 1 MCAN = 1 USD, który wraz ze zwiększeniem ceny MCAN na giełdzie będzie odpowiednio korygowany). Resztę płatności należy dokonać w walucie krajowej.

✓
Decydując się na płatność w walucie MCAN możnatrzymać 5% rabatu na całą budowę pasywnego lub energooszczędnego.

✓
Każdy projekt domu pasywnego lub energooszczędnego wyceniany jest indywidualnie i wymaga bezpośredniego kontaktu z konsultantami MCAN.

✓
Medican Ltd spali (zniszczy) 50% otrzymanych tokenów MCAN. Pozostałe 50% zostanie zamrożone na okres 2 lat (przez 2 lat nie trafią one na giełdę).

Przykład

Dom energooszczędny o powierzchni 115 m² – koszt około 300.000 PLN = 75.000 USD*

10% – 7.500 USD płatne w MCAN po kursie 1 MCAN = 1 USD

Koszt budowy domu po wpłacie w MCAN to:

75.000 USD – 7.500 USD (płatne w MCAN) = 67.500 USD

67.500 USD – 5% rabatu = 64.125 USD

Całkowity koszt budowy domu energooszczędnego przy płatności 10% jej wartości w MCAN wyniesie nie 70.000 USD a **64.125 USD**

*podane kwoty zostały maksymalnie uproszczone do celów przykładu.

Projekt realizowany jest we współpracy z firmami NF40 Sp. z o. o. i CarbonHeat Sp. z o.o. specjalizującymi się w budowie domów w technologii energooszczędnej. W kolekcji firm znajdują się domy różne pod względem wielkości i architektury, ale łączy je jedno – niskie zapotrzebowanie na energię do ogrzania.

OGRZEWANIE POWIERZCHNIOWE NA PODCZERWIEŃ

Dobór i instalacja odpowiedniego ogrzewania w domach mieszkalnych czy budynkach publicznych stanowiły dotychczas prawdziwe wyzwanie: z jednej strony niektóre instalacje wymagają dużej ilości miejsca, z drugiej bywają bardzo kosztowne w montażu i eksploatacji. Na szczęście na rynku dostępne jest nowoczesne rozwiążanie, w postaci ogrzewania powierzchniowego na podczerwień, które jest nie tylko znacznie tańsze, ale jest również ekologiczne, energooszczędnego i zdrowsze dla naszych organizmów - zabija grzyby, roztocza, nie podnosi kurzu. Ekologia, zdrowie, technologia, systemy rabatowe MCAN, wdrażane holistycznych struktur, zachowań już na etapie projektowania, wszystko to sprzyja tworzeniu się pozytywnej energii daje radość i zdrowie finansowe.

Zalety ogrzewania na podczerwień:

-  **Ogrzewanie bez grzejników** – System można łatwo zamontować w sposób niewidoczny dla oka: pod wykładziną podłogową, tapetą, tynkiemściennym czy na suficie.
-  **Energooszczędność** – Poprzez niską temperaturę pracy ogrzewanie na podczerwień pozwala na uzyskanie maksymalnego komfortu cieplnego przy jednoczesnym minimalnym zużyciu energii.
-  **Komfortowa obsługa** – Maty grzewcze na podczerwień wymagają jedynie uruchomienia i działają w sposób bezobsługowy. W zestawie znajduje się indywidualny elektroniczny sterownik.
-  **Trwałość** – Życotność mat szacowana jest na kilkanaście, a nawet kilkadziesiąt lat. Dzięki temu koszty zakupu okazują się jednokrotnym wydatkiem.
-  **Obniżenie kosztów** – System pozwala zaoszczędzić wydatki i koszty na budowę komina i obsługę kominiarza.
-  **Łatwy montaż** – Planowanie instalacji i montaż mat grzewczych może odbyć się w przeciągu kilku lub kilkunastu minut.
-  **Lepsze zdrowie i samopoczucie** – Ogrzewanie infrared posiada właściwości biostymulacyjne i zdrowotne. Ponadto nie wprawia powietrza w ruch dzięki czemu nie rotuje kurzu i roztoczy, dlatego jest przyjazne alergikom i astmatykom. A dzięki możliwości zastosowania mat w pomieszczeniach mokrych działają również bakteriobójczo i przeciwrzybicznie.
-  **Ekologiczność** – System ogrzewania na podczerwień jest przyjazny dla środowiska. Nie powoduje emisji produktów szkodliwych. Nie wykazuje tworzenia kamienia czy zużycia.

Zasady działania ogrzewania powierzchniowego na podczerwień:



Zakup mat grzewczych na podczerwień za pomocą MCAN

✓ Wybrane maty grzewcze na podczerwień można zakupić wpłacając 50% jej wartości brutto w walucie MCAN (obecnie przyjęty kurs: 1 MCAN = 1 USD, który wraz ze zwiększeniem ceny MCAN na giełdzie będzie odpowiednio korygowany).

✓ Medican Ltd. spali (zniszczy) 50% otrzymanych tokenów MCAN. Pozostałe 50% zostanie zamrożone na okres 2 lat (przez 2 lat nie trafią one na giełdę).

Projekt realizowany jest we współpracy z firmą CarbonHeat Sp. z o.o. – generalnym dystrybutorem w Polsce ceramicznych folii grzewczych wykorzystujących technologię podczerwieni. Firma specjalizuje się również w montażu powierzchniowego oraz panelowego ogrzewania na podczerwień.

PRZEMYSŁ FILMOWY

Sektor audiowizualny ma istotne znaczenie kulturowe, społeczne i ekonomiczne. Polski przemysł filmowy jest różnicowany i kreatywny, a krajowe dziedzictwo filmowe cieszy się uznaniem społeczności i od kilku pokoleń inspiruje filmowców i ich dzieła. Jednak pomimo tego, iż Polska z powodzeniem produkuje wiele zróżnicowanych filmów pełnometrażowych, większość z nich nie dociera do wszystkich potencjalnych odbiorców w Europie, a tym bardziej na rynku lokalnym. Z tego względu kluczowe jest wsparcie inwestycyjne polskiej branży audiowizualnej, nie tylko przez instytucje filmowe, ale również prywatnych inwestorów. Dzięki Społeczności MCAN każdy człowiek może stać się producentem filmowym. Może poczuć wpływ idei na myśl i obraz kreowanego samopoczucia, co jest spełnieniem holistycznego zastosowania MCAN i oprócz korzyści finansowych, daje również satysfakcję emocjonalną. Gwiazdy kina stoją się partnerami biznesowymi i członkami społeczności.

Magia kina z MCAN

Dzięki Społeczności MCAN każdy może zostać producentem filmowym. Może poczuć wpływ myśl na obraz kreowanego dzieła, co jest spełnieniem człowieczeństwa w najwyższej formie połączenia dźwięku, obrazu i ruchu holistycznego celu stosowania MCAN jako środka łączącego społeczności świata. Dzięki temu oprócz korzyści finansowych, osiągniesz również satysfakcję emocjonalną i przekażesz część siebie następnym pokoleniom – gdyż obraz żyje wiecznie.

Aby zostać członkiem Społeczności MCAN oraz producentem filmowym wystarczy zakupić za walutę MCAN udziały w filmach realizowanych przez Mushchelka Group, uznanego producenta na polskim rynku filmowym, który przystąpił do łańcucha walutowego jako mecenas sztuki.

Mushchelka Group to profesjonalizm, skuteczność, zaangażowanie i obiektywizm. Działania firmy obejmują kilka obszarów – wydawnictwo muzyczne, filmowe i literackie, dystrybucja filmowa oraz produkcja filmowa, której w skład wchodzą programy telewizyjne, teledyski, a także filmy kinowe. Za pomocą tych narzędzi Mushchelka Group ułatwia realizację wartościowych projektów autorskich różnych twórców i wykonawców. Wspiera najlepszych.

Inwestycja w MCAN

Obecnie Mushchelka Group realizuje 2 filmy fabularne, dla których zostanie uruchomiona możliwość zakupu udziałów w filmie i jego przyszłych zyskach za pomocą waluty MCAN.

Sprzedaż udziałów w filmach rozpoczęcie się już wkrótce, zaraz po zatwierdzeniu ich budżetów.



Komedio-dramat „Chrzciny”

w reżyserii Jakuba Skoczenia, w którym zagrają znani polscy aktorzy, a w roli głównej wystąpi Katarzyna Figura. Film współfinansowany jest przez Telewizję Polska oraz PISF. Produkcja zakończy się w listopadzie 2020 roku.

Przygodowy film fabularny „Apokryf”

w reżyserii Krzysztofa Langa ze światową obsadą. Międzynarodowa produkcja realizowana będzie na terenach Sudanu i Egiptu i zakończy się w 2021 roku. Scenariusz filmu powstał na specjalne zlecenie Mushchelka Group.

✓
Inwestycja w produkcję filmową jest dobrą lokatą kapitału. Dołączając do Społeczności MCAN można czerpać zyski z dochodów uzyskanych z filmów wyprodukowanych przez firmę Mushchelka Group.

✓
Już wkrótce otwarta zostanie możliwość inwestycji w najnowsze projekty Mushchelka Group – filmy „Chrzciny” oraz Apokryf. Dokładny budżet, finansowanie oraz propozycja wpłat w walucie MCAN podane zostaną w momencie startu każdej z produkcji.

✓
Dywidenda z zysku z inwestycji zostanie w całości wypłacona w walucie MCAN. Wypłata dywidendy uzależniona będzie od konkretnej produkcji - szczegółowe informacje podane zostaną w momencie jej startu.

✓
Medican Ltd spali (zniszczy) 50% otrzymanych z inwestycji tokenów MCAN. Pozostałe 50% zostanie zamrożone na okres 5 lat (przez 5 lat nie trafią one na giełdę).



MCAN bio

Medican Ltd. zmienia służbę zdrowia, prowadząc zaawansowane technologicznie badania i opracowując innowacyjne produkty lecznicze na bazie konopi, które poprawiają jakość życia pacjentów cierpiących na choroby przewlekłe, takie jak rak, stwardnienie rozsiane, padaczka, HIV/AIDS czy stres pourazowy.



WŁAŚCIWOŚCI LECZNICZE KONOPI

Terapeutyczne stosowanie konopi indyjskich stało się ostatnio bardziej rozpowszechnione dzięki licznym badaniom naukowym, rosnącej liczbie osób, które skorzystały na jego właściwościach oraz szerszemu rozprzestrzenianiu informacji na ten temat.

Marihuana jest uprawiana od setek lat jako roślina użytkowa do celów tekstylnych, spożywczych i medycznych. Prawo międzynarodowe od 1961 r. jako „roślinę konopną” definiuje każdą roślinę należącą do rodzaju Cannabis, w tym Cannabis sativa L. i Cannabis indica Lam. oraz inne gatunki, które mogą być opisane w przyszłości.

Termin „medyczna marihuana” odnosi się do roślin uprawianych zgodnie z ustalonymi standardami, podlegających odpowiedniej kontroli jakości i wykorzystywanych do celów leczniczych. Marihuana medyczna produkowana jest z nasion (nie indyjskich) odmian konopi, które charakteryzują się wysoką zawartością CBD i niską zawartością THC.

To właśnie proporcje tych dwóch substancji determinują stopień, w jakim marihuana wpływa na zdrowie i dobre samopoczucie. Pierwsza z nich (cannabidiol CBD) charakteryzuje się działaniem antypsychotycznym, posiada również szereg innych właściwości,

które mają pozytywny wpływ na zdrowie. Drugi (tetrahydrokanabinol THC) jest przede wszystkim odpowiedzialny za wprowadzenie organizmu w stan euforii i otępienia. Należy również pamiętać, że CBD i THC są jedną z wielu substancji czynnych zawartych w konopiach indyjskich, należących do grupy kannabinoidów, które w różnym stopniu wpływają na receptory układu endokannabinoidowego CB1 i CB2, znajdujące się w układzie nerwowym lub odpornościowym.

Warto wspomnieć, że medyczna marihuana jest walidowana. Oznacza to, że jej skład chemiczny jest ściśle określony - kontrolowany na każdym etapie produkcji. Wszystko to w interesie zdrowia przyszłych pacjentów. Dawkę zalecaną przez lekarza zawiera zazwyczaj 0,25 g suchej masy - stężenie THC nie przekracza 19%. Nie ma więc mowy o działaniu psychoaktywnym.

System endokannabinoidowy

System endokannabinoidowy jest kluczem do zrozumienia, jak naprawdę działają konopie i jak wpływają na funkcjonowanie naszego ciało.

System kannabinoidalny jest jednym z podstawowych mechanizmów regulujących homeostzę w organizmie człowieka. System endokannabinoidowy jest specyficznym systemem komunikacji. Uczestniczy w licznych reakcjach fizjologicznych. Znajduje się w mózgu, ale badania potwierdzają również jego umiejscowienie w innych tkankach i organach ciała.

Układ endokannabinoidowy bardzo różni się od innych neuroprzekaźników w organizmie człowieka. Przede wszystkim endokannabinoidy działają jako swoiste neuromodulatory, które hamują inne neuroprzekaźniki.

System kannabinoidalny składa się z receptorów kannabinoidowych i endokannabinoidów, czyli substancji działających jako przekaźniki. Zasada działania całego systemu opiera się na współpracy na zasadzie „zamka i klucza”. Receptory kannabinoidowe to głównie białka znajdujące się w błonie komórkowej, które działają jak zamek, do którego wchodzi klucz, czyli kannabinoidy wydzielane wewnętrznie.

Najbardziej znane są receptory kannabinoidowe CB1 i CB2, które zostały odkryte na początku lat 90-tych:

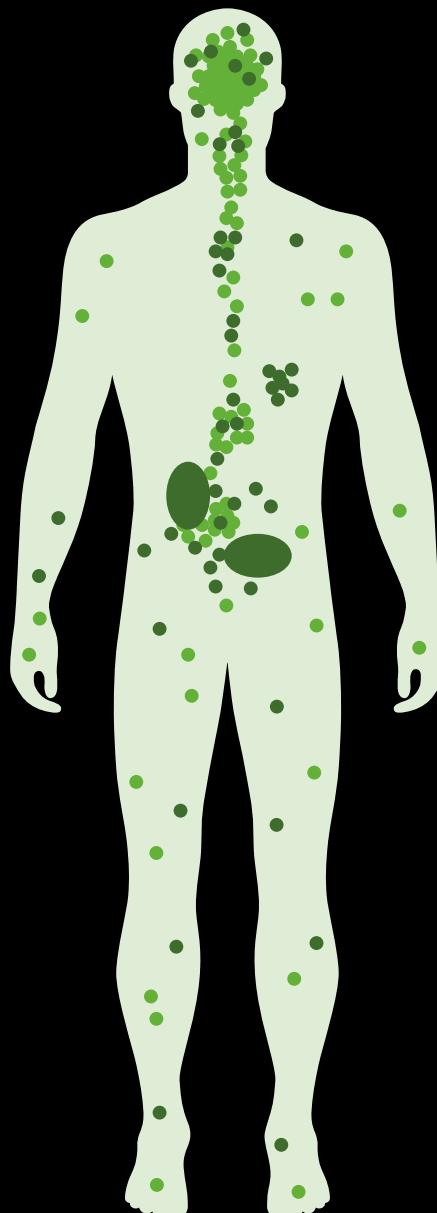
● CB1

Receptory CB1 znajdują się głównie w mózgu i ośrodkowym układzie nerwowym, w mniejszym stopniu w innych tkankach

● CB2

Receptory CB2 są głównie zlokalizowane w narządach obwodowych, a zwłaszcza w komórkach związanych z układem odpornościowym

CBD nie pasuje bezpośrednio do receptorów CB1 albo CB2, ale pośrednio ma potężne możliwości, które nadal są badane



Badania pokazują, że sposób interakcji CBD z układem endokannabinoidalnym jest bardzo złożony. Pierwszym, raczej zaskakującym faktem jest to, że receptory endokannabinoidowe niechętnie wiążą się z CBD. Można powiedzieć, że CBD ma stosunkowo niskie powinowactwo do tych receptorów, co sprawia, że te ostatnie częściej wiążą się z innymi substancjami, takimi jak anandamid naturalny lub psychoaktywne THC.

CBD jest substancją, która reaguje zarówno z receptorami CB1, jak i CB2. Ten ostatni jest odpowiedzialny za powstawanie stanów zapalnych. Stwierdzono, że w przeciwieństwie do THC, CBD osłabia działanie receptorów CB2 i tym samym eliminuje rozwój zmian zapalnych. Oznacza to, że przyjmowanie CBD

w odpowiednich dawkach może mieć działanie przeciwpalne, choć warto pamiętać, że jego wpływ na receptory CB2 jest nieistotny.

Nie jest to jednak koniec możliwości CBD. Okazuje się, że ma on pośredni wpływ na układ endokannabinoidalny, modyfikując aktywność enzymów i transportujących je białek. Okazuje się, że dzięki swoim właściwościom CBD zwiększa stężenie anandamidu (kannabinoidu, produkowanego samodzielnie przez organizm człowieka), wspomagając tym samym układ endokannabinoidalny, a tym samym m.in. poprawiając nastrój.

W czym pomaga medyczna marihuana?

Medyczne stosowanie marihuany nie jest wynalazkiem naszych czasów, ale praktyką sięgającą tysięcy lat wstecz, do starożytnych Chin i Indii, gdzie była powszechnie używana. Wyciąg roślinny stosowano w leczeniu wrzodów, ran, oparzeń i owrzodzeń. Pasta z nasion konopi była stosowana do celów przeciwpalnych i przeszczepiających. Stosowano ją do odrobaczania, przywracania apetytu i łagodzenia skutków różnego rodzaju zaburzeń neurologicznych. Alkoholowy ekstrakt z marihuany miał działać cuda w migrenach i uporczywych bólach, a także łagodzić nerwy, dlatego podawano go w przypadku bezsenności. W 1839 r. odkryto, że marihuana jest również lekiem na bóle reumatyczne i menstruacyjne oraz kolkę.

Obecnie, według różnych badań, marihuana może być stosowana w leczeniu lub łagodzeniu objawów niektórych chorób, takich jak:

Epilepsja

badania dowodzą, że marihuana pomaga kontrolować ataki, reguluje ich częstotliwość;

Alzheimer

w tym przypadku to nie CBD, ale THC jest wyjątkowo pomocne, ponieważ spowalnia tworzenie się płytek amyloidowych odpowiedzialnych za niszczenie komórek mózgowych; regularne stosowanie konopi może zatem znacznie opóźnić kolejne etapy choroby;

Autyzm

może pomóc osobom autystycznym radzić sobie z lękiem i agresją, redukuje ataki złości;

Jaskra

dzięki marihanie znacznie zmniejsza się ciśnienie wewnętrz gałki ocznej;

Stwardnienie rozsiane

zmniejsza ból, z którym nie można sobie poradzić w inny sposób;

Parkinson

podobnie jak w przypadku stwardnienia rozsianego, również marihuana działa przeciwbólowo, co więcej, poprawia też sprawność ruchową pacjentów;

Astma

minimalizuje stany zapalne;

Choroby jelita grubego

zarówno THC, jak i CBD mają pozytywny wpływ na komórki odpowiedzialne za funkcjonowanie jelit, dzięki czemu łagodzą wszystkie stany zapalne;

Rak

badania pokazują, że CBD zabija komórki rakowe; w tym przypadku należy również wspomnieć o cudownym działaniu marihuany leczniczej na osoby poddawane chemioterapii. Regularne stosowanie marihuany może zmniejszyć negatywne skutki uboczne leczenia (np. nudności).

Wbrew powszechnemu przekonaniu, marihuana nie musi być palona, aby osiągnąć pożądany efekt. Marihuana medyczna występuje w wielu formach, które ułatwiają jej stosowanie i zwiększały jej skuteczność.

Marihuana lecznicza jest zatem zawarta np. w kroplach, maściach lub pastach do użytku zewnętrznego (doskonale łagodzą podrażnienia). Powszechnie znany i dostępny jest także olej konopny może być z powodzeniem stosowany do łagodzenia stresu, regulowania cyklu snu lub zmniejszania bólu. Poprawia również odporność, pamięć i koncentrację.

RYNEK KONOPNY NA ŚWIECIE

Jak szybko rozwinie się światowy rynek marihuany leczniczej? Badania branży medycznej marihuany ujawniły znaczne tempo wzrostu rynku i wysoki popyt konsumencki. Raporty inwestycyjne i raporty rynkowe dotyczące konopi wskazują, że w ostatnich latach sprzedaż legalnej marihuany wzrosła o ponad 40%, głównie w wyniku jej rosnącej legalizacji, rosnącego wykorzystania konopi medycznych oraz rosnącej liczby osób starszych, które potrzebują marihuany do leczenia chorób przewlekłych. Przewiduje się, że światowy popyt na marihanę (medyczną i rekreacyjną) będzie stale rósł w tempie wzrostu wynoszącym co najmniej ~17% do ~23% rocznie.

Legalność medycznej marihuany



Legalizacja marihuany medycznej i rekreacyjnej nabiera tempa na całym świecie, podobnie jak popyt na medyczną marihanę o stałej, wysokiej jakości. Temu gwałtownemu wzrostowi globalnej legalizacji, towarzyszą dwa różne podejścia w polityce przyjętej przez różne organy rządowe.

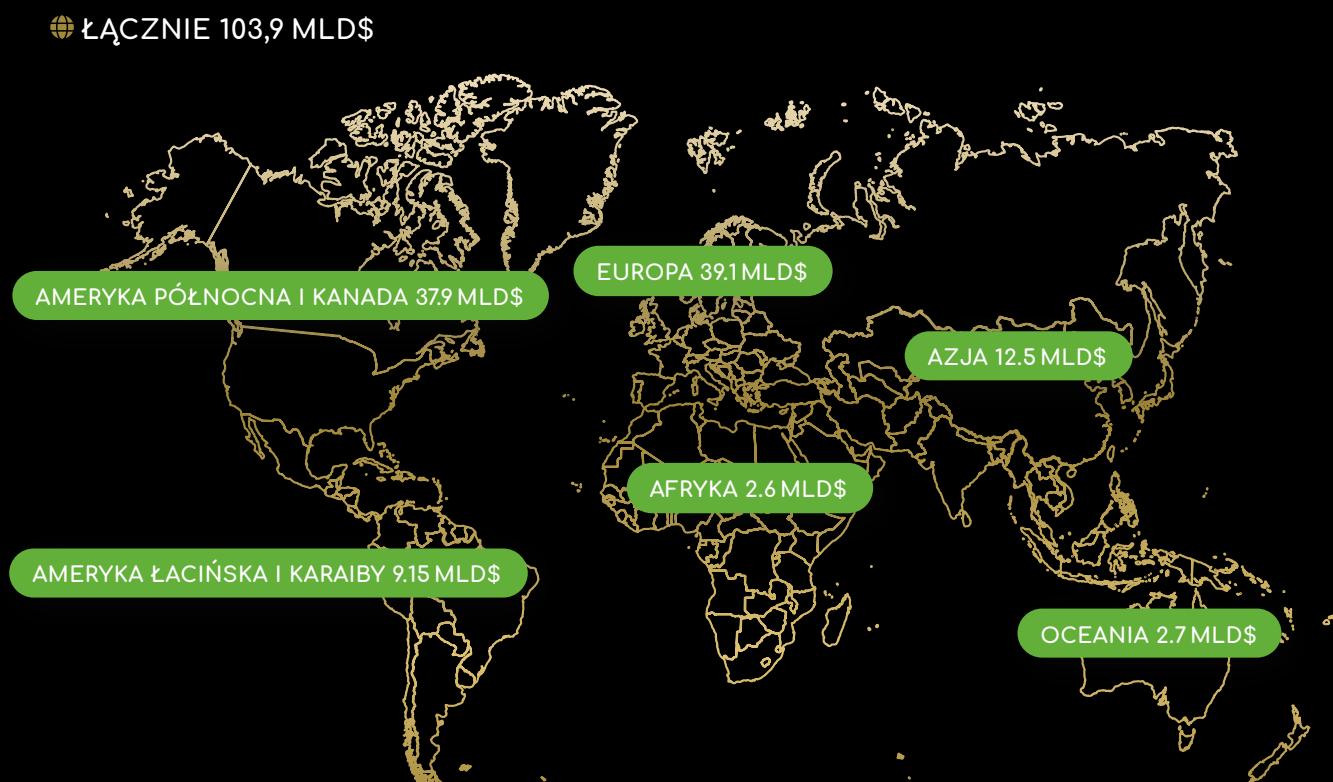
Pierwsze z nich sprzyja aktywnej realizacji inwestycji zagranicznych, podczas gdy drugie promuje rozwój inwestycji krajowy i zaangażowanie społeczności autochtonicznych.

Rynek konopi indyjskich - tempo wzrostu według regionów (2019-2024)



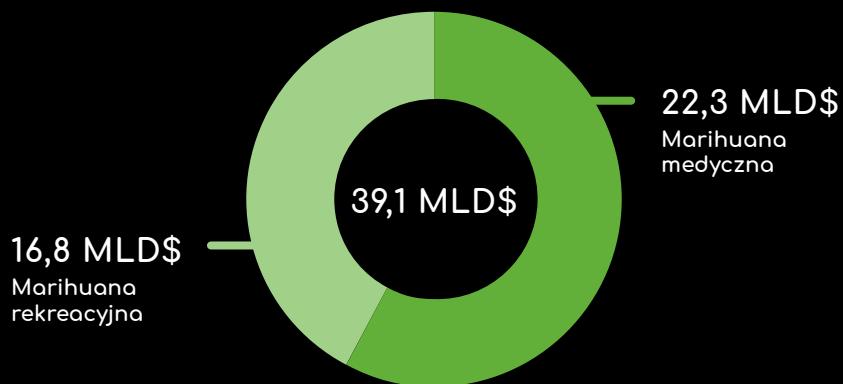
Szacuje się, że do 2024 r. wartość globalnego legalnego rynku konopi wyniesie 103,9 mld USD. Europa zdominuje rynek, na który przypadnie 39,1 mld USD. Mimo znacznie mniejszej liczby ludności, region Ameryki Północnej/Kanady będzie podążał w ślad za nią z całkowitą wartością rynkową 37,9 mld USD. Z wartością rynkową wynoszącą odpowiednio 2,7 mld USD i 2,6 mld USD, Oceania i Afryka to dwa regiony o najniższej ogólnej wielkości rynku. W porównaniu z wielkością populacji azjatyckiej, odpowiadającej jej wielkość rynku wynosząca 12,5 mld USD jest stosunkowo niska. Tempo legalizacji marihuany w Azji jest także najniższe spośród wszystkich regionów.

Prognozowana wielkość legalnego rynku konopi w ujęciu globalnym



Podczas gdy Stany Zjednoczone i Kanada są obecnie siedzibą dla dziewięciu z dziesięciu największych firm produkujących konopie według limitów rynkowych, rynek europejski będzie rósł w znacznie szybszym tempie w ciągu najbliższych pięciu lat.

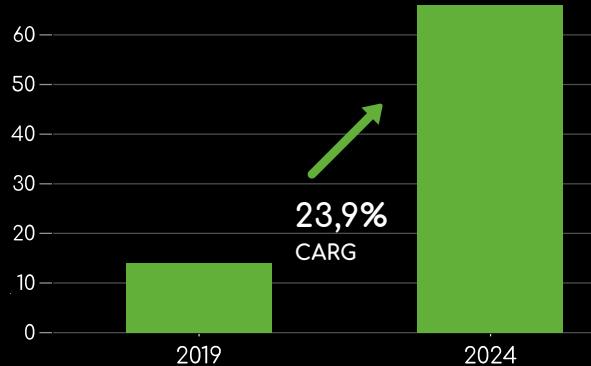
Wartość rynku europejskiego wyniesie 39,1 mld USD do 2024 r., co będzie silnie napędzane przez rynek marihuany leczniczej, który będzie stanowił 57% jego wartości.



Marihuana medyczna jest ściśle sklasyfikowana jako lek przepisany przez lekarza, a jej dystrybucja jest regulowana przez programy rządowe. Dlatego też dostawcy muszą przestrzegać określonych norm w celu utrzymania nakazanej jakości produktów.

Globalny rynek marihuany medycznej został w 2018 r. oszacowany na 13,8 mld USD w 2018 r. i przewiduje się, że jego ekspansja osiągnie poziom 23,9% do końca 2024 r. (62,7 mld USD).

Podsumowanie światowego rynku konopi



Rosnąca legalizacja w różnych krajach jest przede wszystkim silną napędową rozwoju rynku marihuany. Ponadto coraz częstsze stosowanie konopi jako produktu farmaceutycznego w leczeniu ciężkich schorzeń, takich jak rak, choroba Parkinsona, choroba Alzheimera, zapalenie stawów, HIV/AIDS i innych schorzeń neurologicznych mają pobudzić popyt na marihanę medyczną w nadchodzących latach. Oczekuje się, że rosnąca potrzeba terapii przeciwbólowych i rosnące obciążenie chorobami chronicznego bólu wśród osób starszych również pobudzi popyt na medyczną marihanę.

Chociaż Ameryka Północna jest obecnie największym rynkiem marihuany medycznej na świecie i przewiduje się, że w 2024 r. jego wartość osiągnie poziom 20,2 miliarda dolarów, prognozuje się, że Europa przekroczy go, osiągając 22,3 miliarda dolarów w tym samym roku. Jeśli jednak potencjał ten ma zstać uwolniony, kluczowe znaczenie ma zajęcie się uregulowaniem niespójnych przepisów w Europie. W Europie nadzorząną tendencją jest to, że postęp medyczny i dobre samopoczucie pacjentów stosujących medyczną marihuanę są siłą napędową reformy rynku konopi, a także wejścia na rynki zagraniczne krajowych graczy.

Wielkość rynku konopi medycznych, 2024



Do 2024 r. rynek marihuany medycznej będzie wart więcej niż rynek marihuany rekreacyjnej, a przepisy dotyczące konopi będą wprowadzane w znacznie szybszym tempie. W miarę dojrzewania rynku po 2024 r. przewiduje się, że udział rekreacyjnych odmian marihuany wzrośnie.

62.7 mld USD

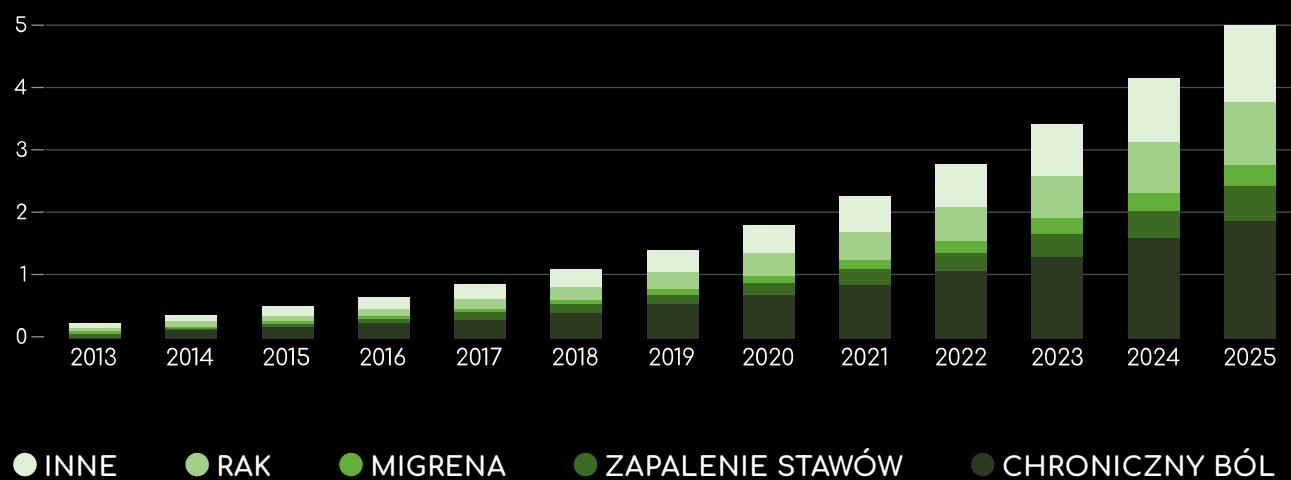
RYNEK MARIHUANY MEDYCZNEJ

41.2 mld USD

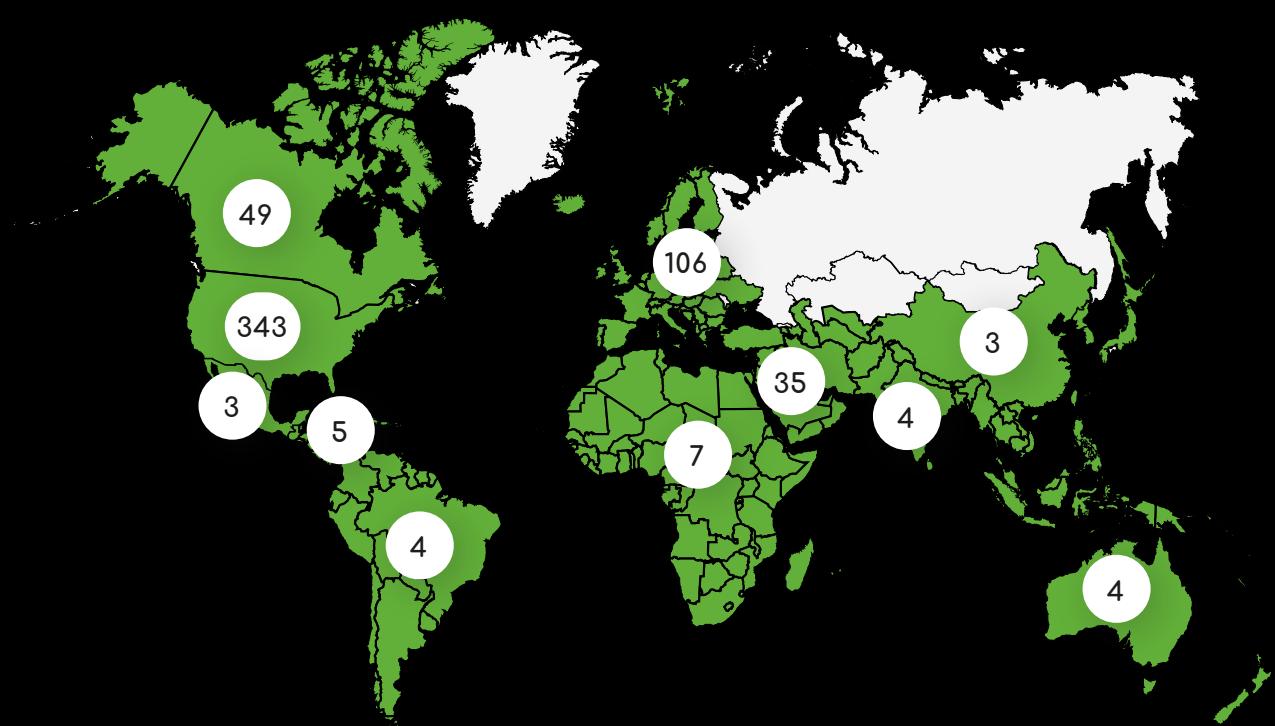
RYNEK MARIHUANY REKREACYJNEJ

Marihanę medyczną dzieli się głównie na dwa rodzaje, a mianowicie Cannabis Sativa i Cannabis Indica, które pochodzą odpowiednio z krajów półkuli zachodniej oraz regionu Azji Środkowej i Południowej. Rynek rozwija się dzięki rosnącej świadomości w zakresie różnych zastosowań medycznych, takich jak leczenie bólu, zwiększenie apetytu i zmniejszenie ciśnienia w gałce ocznej. Marihuana medyczna jest ściśle sklasyfikowana jako lek przepisany przez lekarza, a jej dystrybucja jest regulowana przez programy rzędowe. Dlatego też dostawcy muszą przestrzegać określonych norm w celu utrzymania nakazanej jakości produktów.

Rynek marihuany medycznej według zastosowania (2013-2025)

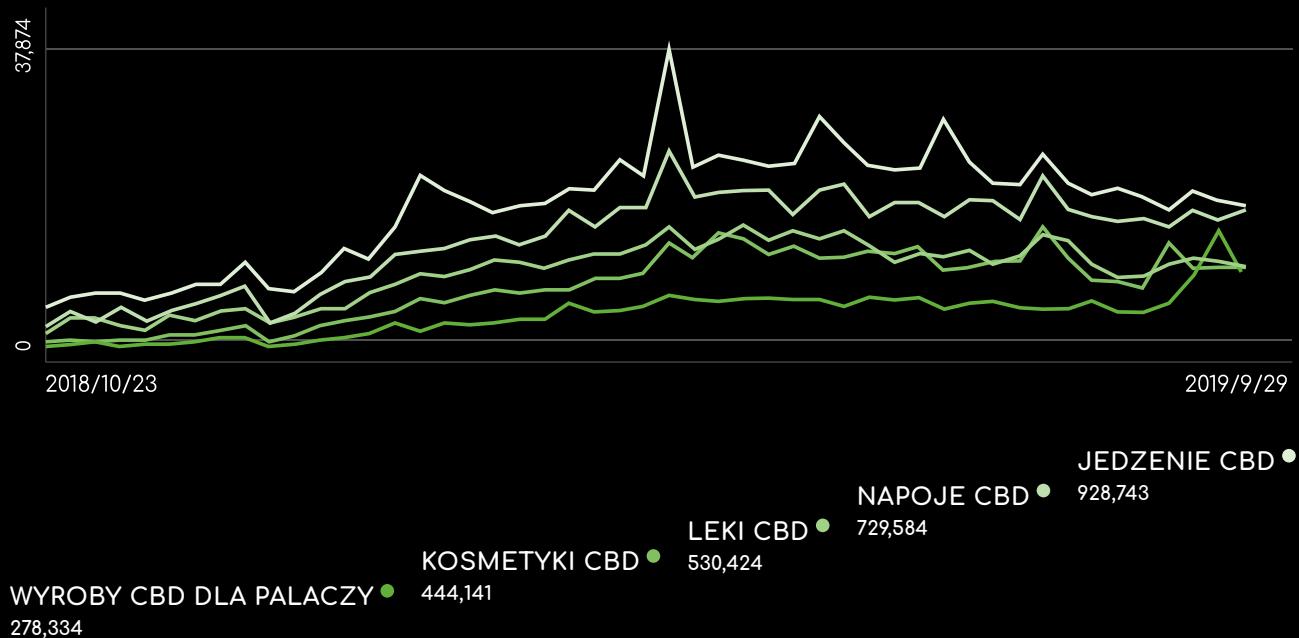


W Stanach Zjednoczonych prowadzonych jest większość badań klinicznych z udziałem konopi indyjskich (343), a Europa zajmuje drugie miejsce (106).



W ciągu ostatnich 12 miesięcy (do października 2019 r.) można było zaobserwować rosnące zainteresowanie towarami konsumenckimi CBD, a wzmianki w internecie o kluczowych kategoriach wykazują ogólny trend wzrostowy. Zainteresowanie koncentruje się w segmentach żywności i napojów. Na popularności zyskuje też branża beauty i opieka nad zwierzętami.

Wzmianki online o CBD w kontekście rynków towarów konsumpcyjnych do 10.2019 r.



Sposób, w jaki konopie indyjskie są omawiane w Internecie, zmienił się w ciągu ostatnich pięciu lat, pozbywając się negatywnych skojarzeń; a język przesunął się z dyskusji na temat trawki, chwastów i palenia na różne formy konsumpcji i zastosowania.

Światowy rynek marihuany medycznej ma ogromny potencjał. W ostatnich latach obserwuje się na nim szybki wzrost, a w nadchodzących latach oczekuje się, że będzie on jeszcze szybszy. Wzrost na tym rynku wynika głównie z rosnącej legalizacji marihuany, coraz częstszego stosowania marihuany w medycynie oraz rosnącej liczby osób starszych, które potrzebują konopi do leczenia chorób przewlekłych. W ciągu następnej dekady pewna forma marihuany będzie obejmować codzienne spożycie - albo jako funkcjonalny składnik żywności, napojów i produktów, albo jako środek poprawiający samopoczucie i zdrowie.

Źródła: Infegy Atlas, The Global Cannabis Report

PRODUKTY MCAN Z KONOPI INDYJSKICH

MCAN zamierza wytwarzać produkty z wykorzystaniem konopi. Wśród asortymentu MCAN znajdują się takie produkty jak:



Oleje CBD

Oleje CBD to najwyższej jakości wyciągi z konopi włóknistych z naturalnie występującymi kannabinoidami (CBD) i śladowymi ilościami THC. Oleje wykazują silne właściwości lecznicze.



Susz CBD

Susz CBD jest naturalną i aromatyczną formą kwiatostanów różnych odmian konopi indyjskich produkowanych z najlepszych przemysłowych odmian tej rośliny. Charakteryzuje się wysokimi właściwościami leczniczymi.



Herba CBD

Doskonałe, organiczne liście i kwiaty konopi, starannie wyselekcjonowane z odmian roślin zawierających lecznicze CBD. Mają właściwości przeciwbólowe, uspokajające i przeciwzapalne.



Kryształy CBD

Ekstrakt z kannabidiolu CBD w możliwie najczystszej formie i maksymalnie dostępnym stężeniu. Produkowany z najwyższej jakości nasion konopi indyjskich.

TECHNOLOGIA PRODUKCJI MONET I ZASTOSOWANIA W ŁAŃCUCHU BLOCKCHAIN

Moneta MCAN została opracowana z zamiarem zapewnienia możliwości uczciwego handlu i zapewnienia bezpieczeństwa finansowego w celu stworzenia zmiany w świecie. Moneta MCAN oferuje inną początkową dystrybucję walut i ma na celu dogłębne zaangażowanie społeczności.

Niektóre z zalet MCAN:

1. Usługi użyteczności publicznej w zakresie eskalacji

MCAN został starannie zaprojektowany tak, aby posiadał najlepsze cechy i parametry konfiguracyjne dla zapewnienia maksymalnej użyteczności. Następujące funkcjonalności MCAN maksymalizują korzyści:

- Szybkie transakcje i potwierdzenie blokady w 2,5 minuty.
- Niskie wydatki przy niższych opłatach
- Wsparcie i szybkie bloki zapewniające dużą przepustowość transakcji.
- Obsługa sieci Lightning zapewnia natychmiastowe transakcje i przyszłą skalowalność.

2. Ochrona

Aby zapobiec oszustwom, MCAN generuje podpisy transakcyjne. Ponadto moneta adresuje inny bajt prefiku Base58, tak aby adresy zaczynały się od nazwy produktu. Zapobiega to dezorientacji użytkowników. Podczas gdy zmiana podpisu transakcji oznacza, że sieć nie zatwierdzi żadnej transakcji wysłanej w niewłaściwej sieci, różny bajt prefiku i (związana z tym weryfikacja interfejsu użytkownika) uniemożliwi użytkownikowi próbę stworzenia takiej transakcji.

3. Przejrzyste utrzymanie funduszy

MCAN wykorzystuje specjalną nagrodę blokową zdefiniowaną w uzgodnionych parametrach zapewniających, że dokładna kwota funduszu utrzymania jest nagradzana na próżność adresu publicznie widocznego i zakodowanego w źródle.

JAK MOŻNA ZAKUPIĆ MCAN

W 2019 Medican Ltd. zakończył wdrożenie nowego blockchain opartego o Smart contract w sieci Ethereum, który zapewnia większą niezawodność, szybkość i uznanie na całym świecie. Medican Ltd. notuje monety MCAN na giełdach LATOKEN i IDAX, umożliwiając tym samym użytkownikom swobodny handel.

Użytkownicy mogą zakupić MCAN poprzez:

1. Waluty kryptograficzne

Użytkownicy mogą wybrać wysyłanie ETH, BTC, XRP lub BCH w celu zakupu MCAN.

2. Waluty Fiat

Użytkownicy mogą zdecydować się na zakup monet za pomocą przelewów bankowych na wskazane konto bankowe. Ta transakcja pieniężna z konta bankowego może być dokonana z dowolnego miejsca na świecie.

PLAN DZIAŁANIA

I połowa, 2018

- Rozpoczęcie prac koncepcyjnych nad projektem Medical Cannabis.
- Współpraca ze specjalistami blockchain i doradcami w celu stworzenia planu strategicznego.
- Nawiązanie kontaktów z firmami zajmującymi się badaniami i uprawą medycznej marihuany.
- Wstępna analiza prawa międzynarodowego runku produktów z marihuany medycznej.

II połowa, 2018

- Pre-ICO 10% i ICO 50% - dystrybucja monet MCAN w celu rozszerzenia EIMCR.
- ICO – Przedsprzedaż i sprzedaż instytucjonalna.
- Zawarcie strategicznych sojuszy z ośrodkami badawczo-rozwojowymi zajmującymi się medyczną marihaną.
- Rozmowy z przedstawicielami instytucji państwowych krajów, w których możliwe jest uzyskanie legalizacji produkcji i/lub handlu medyczną marihaną.

I połowa, 2019

- Podjęcie działań mających na celu stworzenie infrastruktury do produkcji suplementów diety opartych na konopiach medycznych.
- Opracowanie strategii opartej na holistycznym podejściu do człowieka, wykorzystującej produkty organiczne - nie tylko medyczne pochodne marihuany.
- Rozpoczęcie opracowywania planów produkcyjnych MCAN.
- Rozpoczęcie opracowywania strategii marketingowej dla MCAN.
- Wejście MCAN na giełdę (rozpoczęcie obrotu).

II połowa, 2019

- Rozpoczęcie prac nad rozwojem linii produktów MCAN o nowe rodzaje usług i możliwości inwestycyjne – zgodnie z jej przeznaczeniem, jako środka płatniczego w szerokim międzynarodowym zakresie.
- Nawiązanie współpracy z producentami suplementów diety i produktów CBD oraz innych wpływających holistycznie na zdrowie człowieka.
- Bieżąca analiza otoczenia prawnego w zakresie produktów medycznych z zawartością substancji aktywnych THC, CBD, CBG.
- Stworzenie podstaw globalnego ekosystemu opartego na technologii blockchain, wykorzystującego autorską sieć komputerową opartą na walucie MCAN. Transparentność systemu ma zapewnić bezpieczeństwo prawne i finansowe waluty MCAN.

I połowa, 2020

- Międzynarodowa prezentacja autorskiego innowacyjnego systemu dystrybucji waluty MCAN.
- Nawiązanie współpracy z czołowymi firmami branży OZE i BIO w Polsce.
- Ekspansja waluty MCAN na nowe innowacyjne branże, wykraczające poza rynek konopi indyjskich.
- Wprowadzenie możliwości inwestycji w technologie OZE oraz zakup gruntów i energooszczędnich rozwiązań budowlanych z częściowym wykorzystaniem waluty MCAN.

II połowa, 2020

- Wprowadzenie możliwości zakupu udziału w zyskach spółek przyjmujących walutę MCAN jako środek płatniczy oraz inwestycyjny w ramach Społeczności MCAN.
- Przystąpienie do prawnego systemu regulacji finansowej, w krajach akceptujących MCAN jako środek płatniczy, m.in. w Polsce.

I połowa, 2021

- Dalsza ekspansja waluty MCAN w dziedzinie innowacyjnych technologii, ekologii i holistycznego podejścia do człowieka.
- Materiałizacja idei MCAN poprzez tworzenie grup przedsiębiorców, których wspólnym celem jest powszechny, swobodny dostęp do terapii genetycznych dla całej społeczności oraz propagowanie zdrowego stylu życia.

II połowa, 2021

- Zakup i wdrażanie patentów genetycznych substancji i bezpłatne udostępnianie ich potrzebującym w holistycznym aspekcie życia człowieka.
- Wspieranie środowiska naukowego poprzez finansowanie zakupu sprzętu oraz finansowanie kosztów pracy - w celu nowatorskich sposobów kuracji zdrowotnych do celów społecznych, a nie komercyjnych.

ZESPÓŁ

Medican Ltd. tworzy zespół doświadczonych praktyków biznesu, inżynierów, programistów sieci blockchain, ścisłe współpracujących z konsultantami, lekarzami i naukowcami z dużym doświadczeniem w największych europejskich systemach opieki zdrowotnej oraz specjalistami z zakresu odnawialnych źródeł energii i ekologii.



Chandra Sekar

Chairman



Janusz Skopowski

Chief Executive Officer

- Ponad 40-letnie doświadczenie w biznesie, łączeniu, przejmowaniu i przekształcaniu spółek oraz tworzeniu wysoce rentownych podmiotów (kilka notowanych na znanych giełdach).
- Prezes i współzałożyciel MCAN.
- Inwestor (głównie spółki holdingowe)
- Założyciel i prezes Barmag Machinery (Luxembourg) Ltd.
- Wykonawca linii elektroenergetycznej i przesyłowej oraz wykonawca elektrowni cyklu kombinowanego..
- Współzałożyciel i prezes spółki zarządzającej nieruchomościami.
- Założyciel i prezes spółki Wealth Management.
- Posiada doświadczenie z notowaniami kilku spółek w Nasdaq oraz na azjatyckim rynku akcji.
- Inżynier przemysłowy, absolwent studiów - „Zarządzanie przedsiębiorstwem”.

- Współzałożyciel MCAN
- Właściciel Funduszu 12Victoria wspierającego innowacyjne rozwiązania technologiczne.
- Ekspert w dziedzinie kryminalistyki przyczyn pożaru
- Uhonorowany nagrodą „Inżynier Bezpieczeństwa Pożarowego” i Złotym Medalem Polskiej Akademii Sukcesu
- Ekspert w dziedzinie finansów i strategii rozwoju biznesu
- Autor trójstronnego porozumienia ELANA SA.
- Ponad 20 lat doświadczenia w działalności inwestycyjnej
- Posiada aktywa w kilkunastu polskich spółkach
- Filantrop wspierający przeszczepy narządów oraz placówki zajmujące się określeniem wczesnego stadium rozwoju raka u dzieci
- Zainicjował i uruchomił działalność indonezyjskiej grupy przemysłowej POLYSINDO - TEXMACO
- Posiada wieloletnie doświadczenie na rynku kapitałowym
- Wspiera badania nad replikacją roślin laboratoryjnych, produkcję sadzonek na dużą skalę oraz szeroko zakrojone projekty nad innowacjami biotechnologicznymi



Avtar Chagger
Chief Executive Officer



Yossee Attias
Chief Financial Officer

- Współzałożyciel MCAN.
- Wynalazca i przedsiębiorca, posiadający wysokie kwalifikacje w dziedzinie chemii stosowanej oraz udokumentowane doświadczenie w zakresie innowacji i rozwoju produktów.
- Ponad 35 lat doświadczenia w biznesie.
- Posiada certyfikat CeMap London School Finance.
- Stworzył pieluchy dla dorosłych Sensidry oraz pieluchy dla dzieci Babyweecare, które wysyłają wiadomość sms, gdy należy je zmienić.
- Wynalazca zestawu głośnomówiącego Bluetooth.
- COO Vichy International Ltd.
- CEO Phoenix Global Group Ltd.

- Pracuje z dużą grupą inwestorów w Wielkiej Brytanii i Izraelu.
- Współpracuje z największymi światowymi korporacjami i ich zarządami.
- Dyrektor finansowy Phoenix Global Group.
- Posiada 39 lat doświadczenia w biznesie.

KONTAKT



Medican LTD

BVI Company Number 1463187

Vista Corporate Service Centre
Wickhams Cay II Road Town
Tortola VG1110
British Virgin Islands



+447711853891