



CleanCarbon

世界の汚染に対する
*DeFi*の対応

www.CleanCarbon.io/jp

v 2.1

目次

創設者からのメッセージ	3
大きな課題	4
CleanCarbonソリューション	5
ユニークなビジネスモデル	6
廃棄物からエネルギーへの技術	8
合成ガスの使用	10
ユニットの仕様	11
パイロットプロジェクト	12
収益ストリーム	14
拡張計画	16
CARBOトークン	17
物理的なCARBOユーティリティ	18
CleanCarbonプラットフォーム	19
モバイルウォレット	22
CleanCarbonの財務	23
組み込まれるインセンティブ	24
CARBOレジリエンス	27
トークンの配布	28
グローバルプレセール	29
追加資金	30
収益予測	32
法的構造	34
コアチーム	35
ロードマップ	37
免責事項	39

創設者からのメッセージ

UDO ABRAHAM - CEO (最高経営責任者)

CleanCarbonプロジェクトには長期的なビジョンがあり、そのアイデアを迅速に現実化します。私たちの目標は、市場内で次の5年、10年、または20年以降も成長し続けることです。

CEOとしての私の役割は、ビジネス全体を監督し、重要な決定を下すたびに正しい方向に進んでいることを確認することです。

主に、設備の設置、重要なパートナーシップ、プロジェクトを前進させるために必要なすべての法的要件に取り組みます。

CleanCarbonプロジェクトのアイデアは数年前から頭の中にあり、今がそれを実装する絶好の機会であると確信しています。私たちは、特別な何かを構築するための適切なチームと前向きな姿勢で望みます。



MICHAL POMYKALA - CTO (最高技術責任者)

私のキャリアの中で、多くのプロジェクトが立ち上がり消滅していくのを見てきました。私は数百万ドルのスタートアップの構築を手伝ってきたりもしましたが、途中で障害にも遭遇しました。

その過程で、大規模なブロックチェーンプロジェクトを開始して実行するには何が必要かを理解しました。

私の仕事は、CARBOTトークン、ITおよびブロックチェーンアプリケーション、マルチメディアコンテンツに必要なすべてのツールと技術システムを構築し、維持することです。私はDiscord (scitecx-CleanCarbon.io CTO) にも非常に積極的に取り組んでおり、技術的な問題についても喜んでお答えします。

私はフルタイムで関わっており、CleanCarbonプロジェクトとCARBOTトークンに100%専念しています。このプロジェクトが2022年以降のブロックチェーンのサクセスストーリーなる事を信じ、関わっていきます。



大きな課題

私たちが環境への影響をより意識するようになることは前進の証拠です。政府の規制によるものであれ、情報に基づく決定によるものであれ、世界中でますます多くの企業が二酸化炭素排出量を大幅に削減しています。

ようやく正しい方向に進んでいるように見えますが、その変化が十分に迅速に実施されていないのではないかと多くの人が懸念しています。

廃棄物の効率的な利用や使用済み製品からのエネルギー回収に関しては、遅れをとっているところもあります。

この問題は、世界中の多くの島々で特に顕著です。地理的な問題やと廃棄物処理のコストが高いため、政府や地元企業は廃棄物管理の実用的な解決策を見つけるのに苦労するケースが見受けられます。

たとえば、スペインのカナリア諸島の1つであるフェルテベントゥラ島は、長年にわたって汚染に苦しんでいます。島全体の廃棄物のほとんどは、ズリタと呼ばれる一箇所に保管されています。

廃棄物はすでに分別されていますが、スペイン本土への輸送と適切な処理には費用がかかります。したがって、フェルテベントゥラ島の廃棄物のほとんどは埋め立て地に捨てられ、十分なスペースがない場合は、地面に埋められたり、海に捨てられたりします。



ズリタ/フェルテベントゥラ島からの実際の写真

CleanCarbonソリューション

*Project CleanCarbon*は、汚染問題に取り組み、廃棄物からエネルギーを回収する際に企業や政府が直面する根本的な問題に対処するために誕生しました。

私たちは、新興技術こそが、持続可能かつ長期的な解決策を生み出し、切望されている世界的な認識を高める部分であると信じています。

CleanCarbonは、環境目標をより迅速かつ効果的に達成するための推進手段としてDeFi-DecentralizedFinanceを使用する最初のイニシアチブです。

私たちは新しいアイデアを従来のビジネスモデルに実装させ、イノベーションを引き起こし、全員が住みたい地球への移行をスピードアップしていきます。



私たちのソリューションは2つの世界をつなぎます。
次世代の廃棄物からエネルギーへのシステムを物理的に設置し、
DeFiの金銭的インセンティブを新しいモデルとして展開します。

ユニークなビジネスモデル

ブロックチェーンは、スマートコントラクトにプログラムされたソフトウェアソリューション、金銭的なインセンティブ以上のものを提供できると信じています。

私たちのアプローチは、ソフトとハードを組み合わせ、我々のトークン用に複数の物理ユーティリティを実装することにより、次世代のDeFiテクノロジーの可能性を最大限に引き出すことです。

CleanCarbonは、カナリア諸島でのR&D施設とパイロットプロジェクトから始めて、次世代のごみ焼却発電設備の建設をすでに開始しています。次のステップは、世界中の他の工場との提携と拡張です。

トークンローンチ (IDO) を使用して、最初の設置に部分的な資金として利用しますが、この特定のビジネスモデルを選択する主な理由は、経済的な観点をはるかに凌駕するものです。

トークンを使用して次のことを行います。

- 請負業者の支払い方法を作成
- 意思決定にコミュニティの参加
- ブロックチェーン技術で何が可能かを示す
- 投資家のグローバルコミュニティを作成する
- 投資家のための受動的な収入の流れを構築する
- 地域社会のためのグリーンインセンティブを構築する
- dappセンサーを使用してインストールのデータを監視



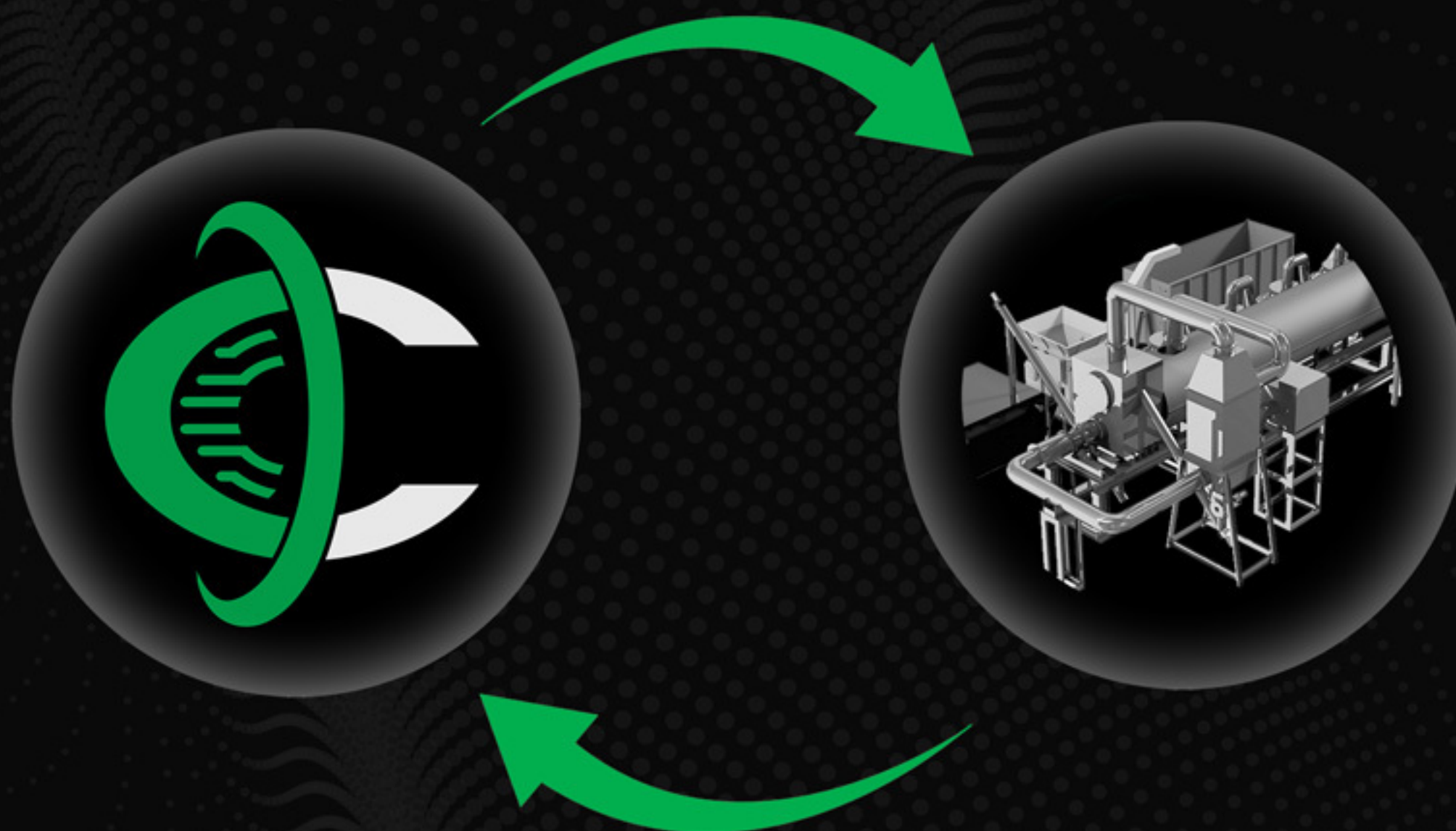
これらのビジネスモデルを実装することで、長期・短期療法のビジョンにて莫大な利益が得られると確信しています。

ユニークなビジネスモデル

グローバルトークンの先行販売中に収集された資金は、パイロットプロジェクトの設置の資金を提供するために部分的に使用され、ブロックチェーンとDeFiへの投資をおこなう財務に資金を提供するためにも部分的に使用されます。

最初のWaste-to-Energyの設置が完了し、稼働した後、生成された利益の一部は、取引所からトークンを買戻すために使用されます。購入したトークンはその後バーンされ、価格が上昇へとつながります。

プロジェクトのトークンは、設備の資金を調達し、追加のプロジェクトユーティリティを作成するのに役立ちますが、物理的な側面は、将来的にトークンの価格を安定させるのに役立ちます。



これは、プロジェクトの両方の部分が相乗的に機能する方法です。

さらに、CleanCarbonプロジェクトに予期しない問題が発生した場合でも、双方が介入して支援することができます。

廃棄物からエネルギーへの技術

CleanCarbonプロジェクトの構成要素は、
物理的な廃棄物からエネルギー転換へのUHTG設備です。

UHTGは超高温ガス化の略です。これは、最近ヨーロッパで開発された特許技術です。

我々のシステムは、いくらかの有機製品と適切な量の水分が含まれている限り、ほとんどの種類の廃棄物进行处理する事が出来ます。



処理後、最終製品は合成ガスとして形成されます。これは、さまざまな産業で製品として使用できる高エネルギーの水素含有混合物です。

加工品に含まれる無機物は別売りになります。
簡単に収集して、会社が他の目的で販売または使用することができます。

プロセス全体は比較的シンプルで、完全な自動化ができます。

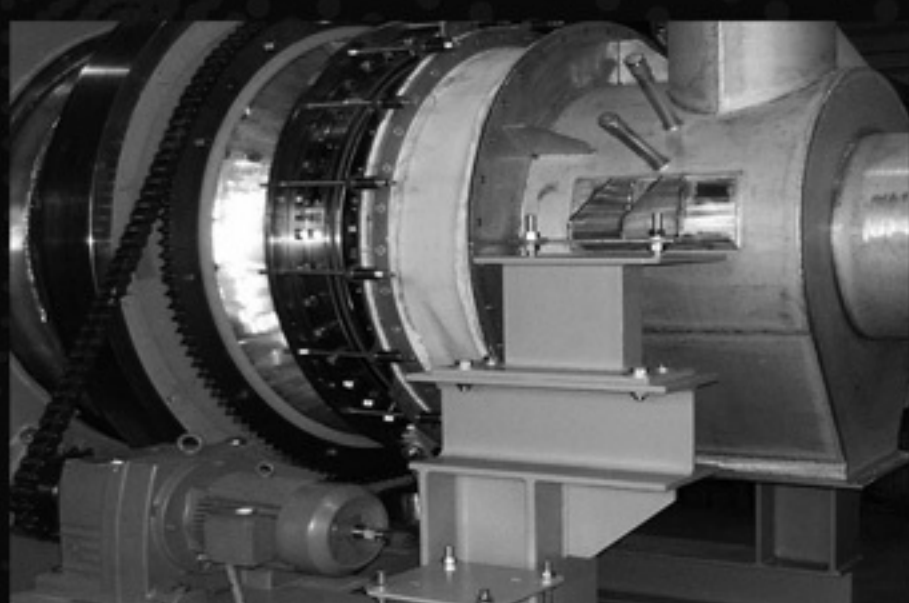
廃棄物からエネルギーへの技術

UHTGテクノロジーは、廃棄物処理とエネルギー回収において、効率、低コスト、および高度化の新しい基準を提供します。

一般的なプロセス

(熱分解、プラズマ)

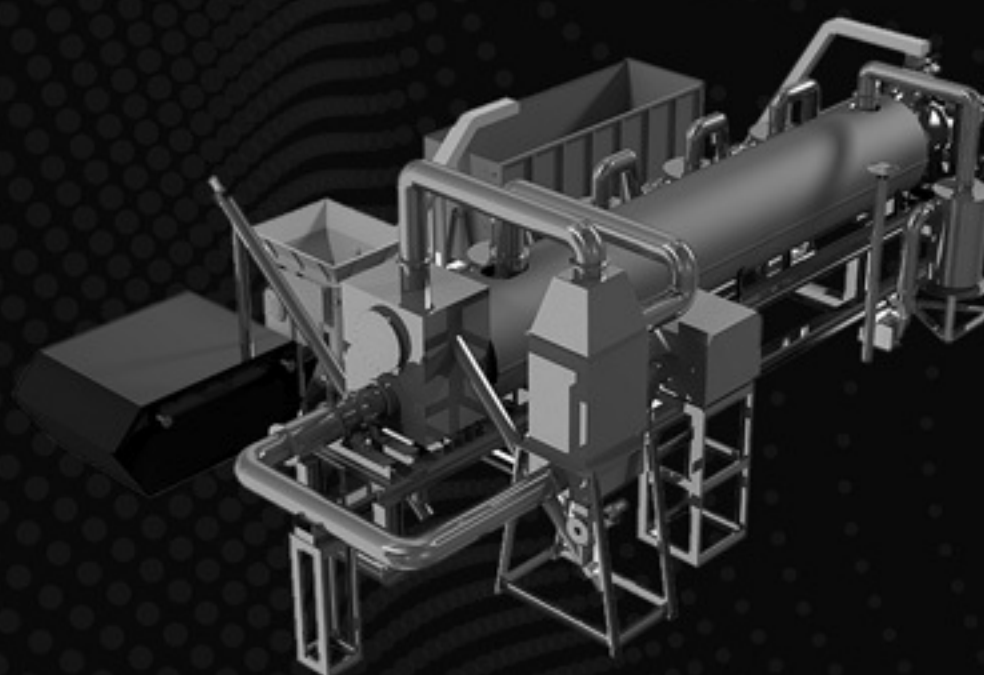
- 部分的な炭素破壊
- 有毒な残留物と煙
- 汚染された最終製品
- 限られた原料
- 高価なガス洗浄
- 限られたエネルギーの回収
- 高価で非効率的



UHTG

(超高温ガス化)

- 完全な炭素変換
- 有毒な残留物はありません
- 火も煙もありません
- 毒性を取り除きます
- 最高のエネルギー回収率
- 規制に準拠
- 効率的で100%グリーン



CleanCarbonは、UHTGプロセスで得られた合成ガスやその他の副産物を十分に活用するために、すでに国内および国際的な企業と提携しています。

合成ガスの主な用途には、水素の生産と流通、発電と過剰な熱による乳酸の乾燥、プロセス副産物の販売などがあります。

詳細については、本文の後半で説明します。

合成ガスの使用

合成ガスには、天然ガスの約半分のエネルギー値が含まれています。これは主に水素 (H_2)、一酸化炭素 (CO)、メタン (CH_4)、および最小量の二酸化炭素 (CO_2) で構成されています。

合成ガスは、水素含有量が高く、さまざまな方法で使用でき、価値があり、純度が高く、すぐに実用できる製品です。



燃焼による直接使用



発電



化学物質の生産



液体燃料、例えば、
メタノール、ディーゼル



水素分離



廃熱の使用

CleanCarbonは、いつでも利用できる廃棄物の種類に応じて、40～75%の水素を含む非常にクリーンな合成ガスを生成します。

我々の水素は合成ガスから簡単に分離され、
会社が製品としてさまざまな下流側のプロセスでほぼ100%使用できます。

ユニットの仕様

設置では、2つのサイズのWaste-to-Energyユニットを使用します。

- メインプロセス用のT25
- 研究開発の用のT6

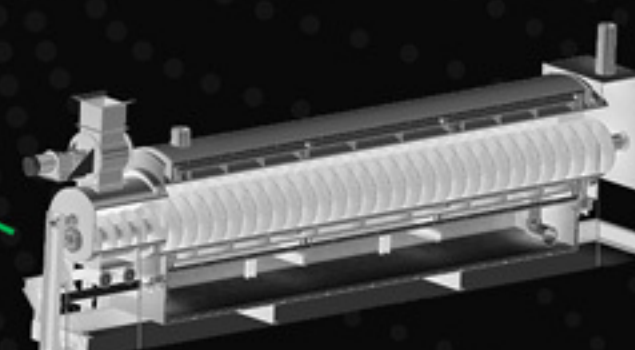
T6ユニットを小型化する事も必要不可欠です。
さまざまな廃棄物の処理方法を判断することができ、
異なる水分含有量とUHTG設定によりわずかな変更を必要とするためです。

T6 ユニット



処理量約:6トン/日
動作温度:>1100°C
動作モード:全自動
毎日の合成ガス生産量:192-312 kg
処理:1980年から/ Y(330日)

T25 ユニット



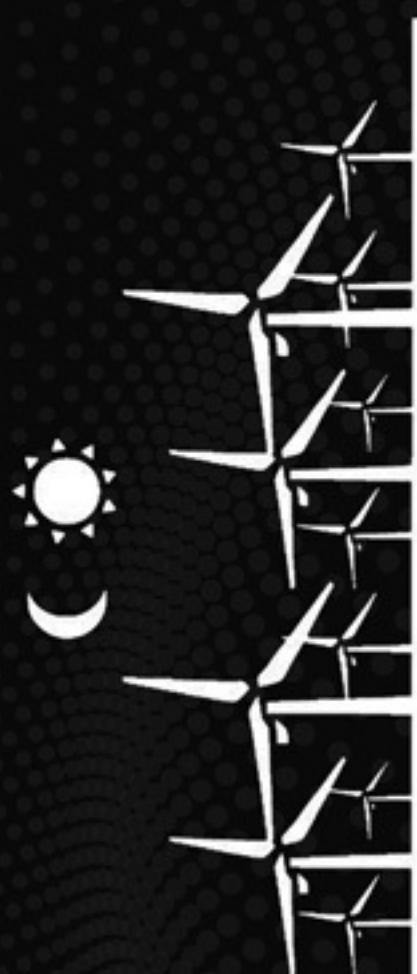
処理量約:25トン/日
動作温度:>1100°C
動作モード:全自動
毎日の合成ガス生産量:800-1300 kg
処理:8250から/ Y(330日)

プロセスの主な利点:

- ・分散型UHTGテクノロジーは、さまざまな業界に対し非常に競争力のある価格で比較的大量のグリーン水素を提供できます。
- ・UHTGシステムのエネルギー消費は、残りのガスのエネルギー含有量によって水素を分離した後にカバーできます。
- ・UHTGテクノロジーを使用すると、過剰なエネルギーのバッファリングを使用して、必要なときに調整して利用できるようにすることができます。
- ・UHTGテクノロジーは、廃棄コストを大幅に削減し、長期的な運用を可能にします。

パイロットプロジェクト

なぜフェルテベントゥラ島



適切な場所

CleanCarbonの創設者と他のコアチームメンバーの両方が、フェルテベントゥラ島に長年住んでいます。

それもあり、この問題に気づき、CleanCarbonPilotProject等の最新の効果的なソリューションを考え出すことができました。

太陽と風

フェルテベントゥラ島は、一年中晴天と強風で有名なスペインの最も有名な島の1つです。

これらの気象条件は、ソーラーパネルと風力タービンを使用して、非常に費用対効果の高い方法で電力を供給するのに最適です。



有利な法的条件

フェルテベントゥラ島はEUの一部であるため、ここ数年、ヨーロッパから再生可能エネルギーの利用拡大がしっかりと推進されてきました。

この地方自治体もCleanCarbonプロジェクトに非常に共感しており、フェルテベントゥラ島政府の複数の傘下とのつながりが深い地元のパートナーと協力しています。

パイロットプロジェクト

設備について

主要な運用ユニットは、運用コストを低く抑えるために、ズリタ埋立地のできるだけ近くに建設されます。

設備は、T25ユニットが内部にある建設ホールで構成されます。私たちは、100%再生可能エネルギー、太陽光発電設備、風力タービン、およびUHTG余剰熱でプロジェクト全体に電力を供給することを計画しています。すべてがWaste-to-Energy設備のすぐ隣に建設されます。

ただし、最終的な予算やグリッドによって電力を供給するバックアップ計画もあります。これは、一時的な解決策としてのみ使用します。



CleanCarbonの本社は、フェルテベントゥラ島の技術関連の新興企業にとって最も有名な場所、フェルテベントゥラ島のパルケテクノロジーにあります。

小型のT6UHTGユニットは研究開発に使用され、ParqueTecnologicoの施設内に配置されます。

収益ストリーム

CleanCarbonの設備による収益源は、次のとおりです。

1.水素の生産と使用

これは最大の収益源の1つになります。さまざまな廃棄物を活用することで製品には、水素が非常に豊富な合成ガスを生産します。

パイプラインを介して近くのガソリンスタンドに送られ、電力が供給され、水素自動車およびその他の将来のユーティリティに販売されます。

私たちの地元のパートナーはフェルテベントウラ島中に多くのステーションを持っており、生産の準備ができたらずちに水素を購入する予定になっています。

2.廃棄物処理

地方自治体や多くの地元企業は、不要な廃棄物を利用するために私たちに支払いをしてくれるでしょう。通常、これらの製品は最終的に埋め立て地（ズリタ）になり、スペイン本土に出荷されて適切に利用されるのを待っています。

しかし、出荷プロセスにはコストがかかるため、この業界では多くの利益を得ることが可能です。

私たちのメインT25ユニットは、埋め立て地自体（またはその近く）に配置される可能性が高く、これにより、運用コストが大幅に削減されます。

CleanCarbon Waste-to-Energyシステムの設置により、2番目に大きな収益源になると予測しています。

収益ストリーム

3.ブラックカーボンの生産

UHTGの設置では、運転の副産物としてブラックカーボンも生成されます。これは、太陽電池パネルセルのコーティング層として世界中の太陽光発電産業で広く使用されている純粋な分子炭素です。

CleanCarbonは、我々が生産したブラックカーボンを販売および出荷し、収入の追加ストリームを追加します。

4.乳酸

フェルテベントゥラ島は山羊チーズの地元産で有名です。観光業に次ぐ地域経済の第2の柱です

しかし、製造過程で大量の乳酸が生成され、環境に有害です。最近、地方自治体は、乳酸を地面に処分している最大の山羊チーズ生産者に対して罰金を科さなければならませんでした

CleanCarbonはこれに対する解決策を提供します。集められた乳酸は、UHTGプロセスで必要な保湿剤として使用されます。地元の農家から処分料と共に乳酸を回収します。

5.水素自動車のレンタル

オンデマンドにて大量の水素を使用することで、別のエキサイティングなビジネスモデルへの扉が開かれます。フェルテベントゥラ島はヨーロッパで最も有名な休暇の目的地の1つであり、毎年100万人以上の観光客が島を訪れます。これは地元の人口の5倍以上です。

すでにトヨタなどの自動車メーカーと水素自動車の発注、高級レンタカー会社の立ち上げ、レンタカーに必要な燃料の提供について協議中です。

拡張計画

フェルテベントゥラ島のパイロットプロジェクトが完了し、ビジネスモデルがテストされた後、拡張を開始します。

最初の設置は(パイロットプロジェクト)は、1年以内に完全に機能することを期待しています。そうすれば、UHTGシステムの分野での経験と特定のノウハウが増えているため、新しい拡張がより迅速に構築できるはずです。

拡張のために最初に選択される場所は、カナリア諸島のグランカナリア島、およびテネリフェ島です。

グランカナリア島では、すでに多くの主要パートナーや地方自治体との会合を開催しており、非常に有望であることが判明しました。さらに、私たちのビジネスパートナーの1つは、すでにテネリフェ島の主要な取引先にコンタクトするのを手伝ってくれています。

3つのカナリア諸島の島の後、次のステップはグローバルな拡大です。当社のビジネスモデルには、グローバルな成長を加速するための世界的なパートナーシップと手数料ベースのフランチャイズモデルが含まれます。

今後のすべてのCleanCarbon拡張は、常にトークン所有者に利益をもたらします。

CARBOトークン

CARBOは、BinanceSmartChainネットワーク上に存在する最新の資産担保BEP20トークンです。スマートコントラクトは効率的にプログラムされ、専門的に監査されており、セキュリティの脆弱性やその他の潜在的な脅威がコードに埋め込まれていないことを確認しています。

CARBOトークンは、CleanCarbon企業の価値を表し、その所有者に金銭的利益をもたらし、Waste-to-Energy設備に接続し、プロジェクトの物理的な部分に多くのユーティリティを提供するために存在します。

CARBOの総供給量= 500,000,000



追加のトークンを作成して循環に追加することはできません。

プレセールフェーズの後にトークンが残っている場合、バーンされた後、エアドロップの形でユーザーに配布されます。

物理的なCARBOユーティリティ

CARBOを重要な問題を解決する物理的な設備と接続することで、私たちは周囲の世界にトークンの存在感を構築していきます。



1. 支払いシステム

私たちはすでに支払い方法としてCARBOトークンを使用するために、いくつかの請負業者やパートナーとの最初の取引を確立しています。

物理的な世界でCARBOを使用すれば、CARBOトークンが法定通貨に交換されるたびに、プロジェクトについての認識を広め、経済性を高め、すべてのユーザーに利益をもたらします。

2. 活動に対する報酬

CleanCarbonプロジェクトが構築される場所はそれぞれわずかに異なり、さまざまな問題とニーズがあります。

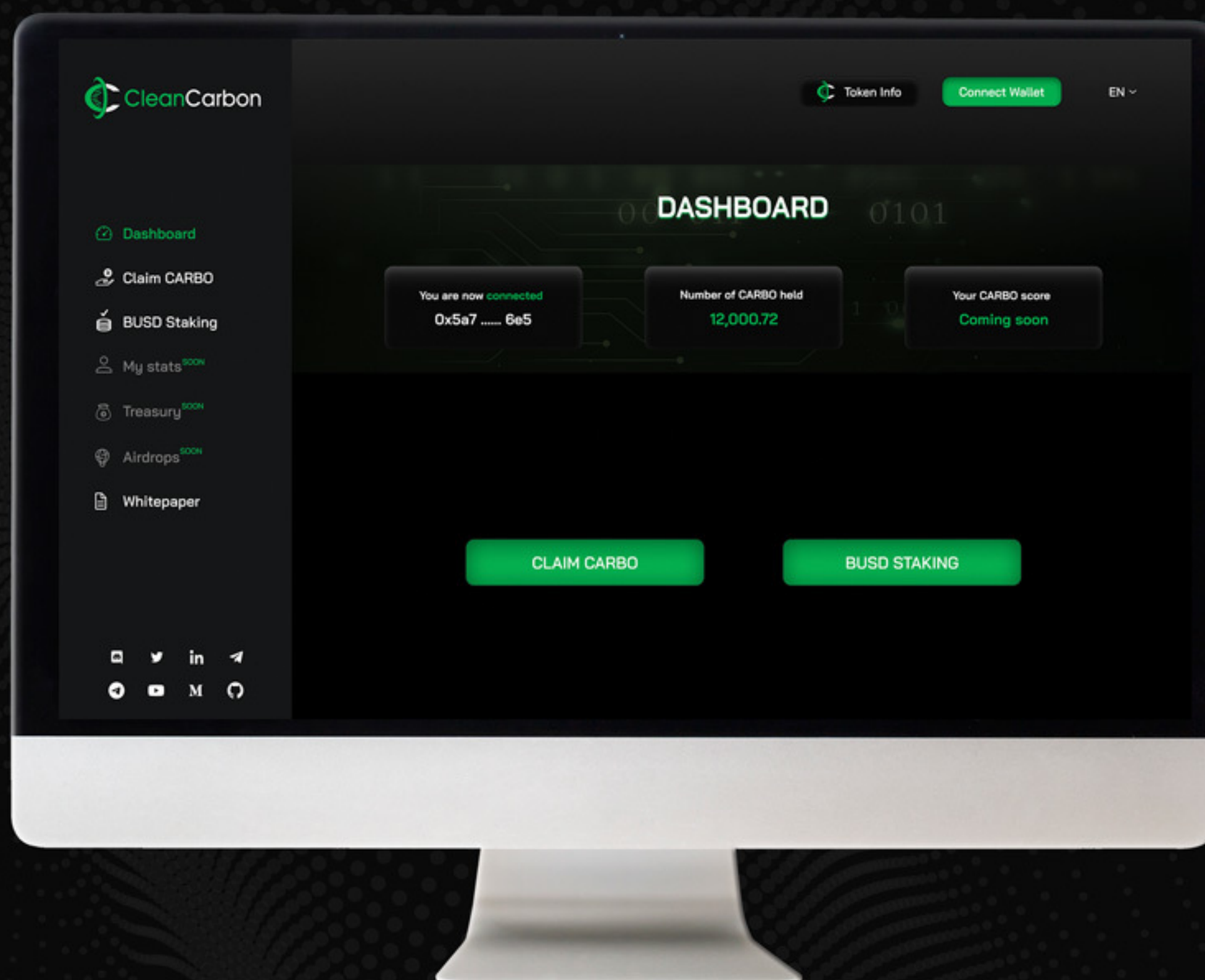
CleanCarbonは、私たちのビジョンをサポートし、よりクリーンでより分散化された惑星に私たちを近づける活動に対して、地域社会に報酬を還元する方法を検討していきます。

当社の物理トークンユーティリティは、概念実証を確立するために常に最初にローカルに実装されてから、より幅広い対象者にグローバルに展開されます。

追加の物理ユーティリティも時間の経過とともに作成され、必要な場所で使用されます。

CleanCarbonプラットフォーム

CleanCarbonプラットフォームは、トークンに便利な追加ユーティリティを提供するいくつかのツールで構成されています。すべてのCARBOユーティリティは集約され、プラットフォームとMetamaskウォレットとの簡単な接続を介して簡単にアクセスできます。



現在、次の作業に取り組んでいます。

- プレセールで購入した**CARBO**を請求する機能
- **BUSD**でステーキング報酬を請求する機能
- 有用なグローバルおよび個別のネットワーク統計
- **CARBO**スコア
- **CARBO**エアドロップ
- **DAO**プラットフォーム

プラットフォームは長期的なプロジェクトとして構築されており、時間の経過とともに機能が追加されます。コミュニティがフィードバックや新しいアイデアを送ってくれることで、将来私たちが助けてくれることを願っています。

CleanCarbonプラットフォーム

私たちは、CleanCarbonプロジェクトへのサポートと関与のレベルに応じてコミュニティに報酬を与える独自のシステムをプログラミングしています。それをCARBOスコアと呼びます。

2週間ごとに、すべての人に数値スコアを割り当てCARBOネットワーク全体のスナップショットを作成します。
スコアが高いほど、より魅力的な報酬が！

CARBOスコアは、最初は3つの要素に基づいています。

1.直近の行動

CARBOスコアは、ユーザーのアクティビティと行動に大きく依存します。CARBOトークンの購入、保持、販売しないことに対して報酬を与えます。これは、最初はCARBOスコアを決定する最も重要な要素になります。

2.CARBOのロック

さまざまなプログラムでCARBOトークンをロックするツールを構築しています。ロックする事でコンテスト、エアドロップなど多くのユニークな活動に参加する機会を提供します。これらの報酬には価値があります。

3.CARBO開催

CARBOスコアは、ウォレットに保持されているトークンの数にも依存します。私たちは私たちのプロジェクトでそれをサポートし、信じている最大のCARBO保有者に感謝します

これらのシステムが私たちのプロジェクトに楽しく魅力的な形で参加できると信じています。多様な利益戦略が存在し、ユーザーは創造性、全く新しい事を考える事でも報酬を得られます。

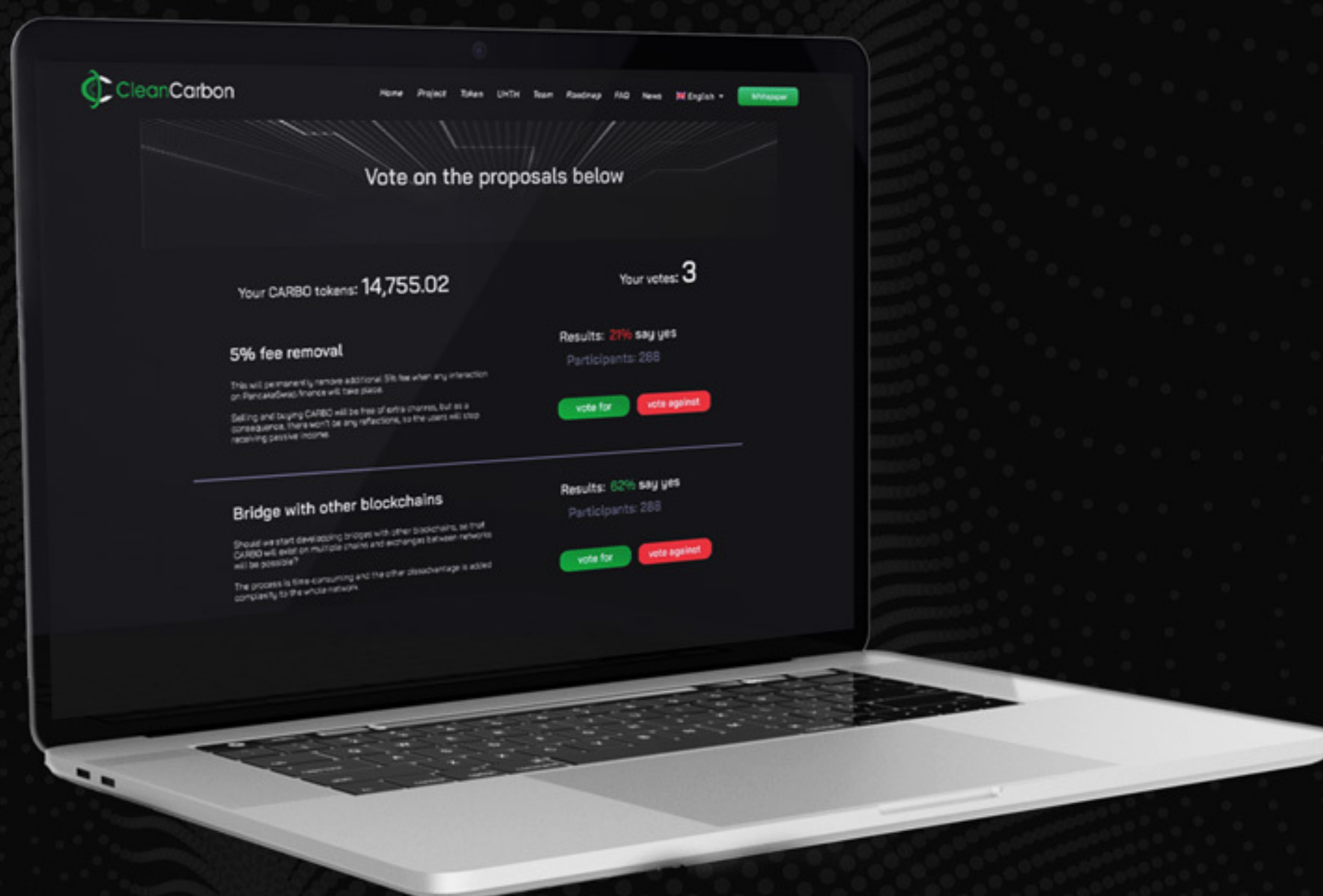
私たちのCARBOスコアシステムは、コミュニティに耳を傾けるにつれて、時間とともに進化していきます。

CleanCarbonプラットフォーム

私たちが開発しているもう1つのCARBOユーティリティは、プロジェクトのDAOプラットフォームです。

CARBOトークンはコミュニティに属しているとみんなに感じてもらいたいです。したがって、ユーザーが実際に意味のある方法で会社の方向性に影響を与えるためのいくつかのツールを紹介します。

すべてのCARBO保有者は、意思決定プロセスに積極的に関与する権利を有します。各ユーザーが受け取る投票数は、所有しているCARBOトークンの数やその他の要因によって異なります。



私たちのガバナンスシステムはいくつかの層で構成され、トークンを多く持っているメンバーに多くの投票権を提供し、CleanCarbonプロジェクトをサポートするユーザーにさまざまなコンテストで勝つ可能性を高めます。

コミュニティ投票はCleanCarbonプラットフォーム内の最初のツールであり、プラットフォーム自体の機能は時間の経過とともに大幅に拡張されます。

モバイルアプリ

プラットフォームの開発と並行して、CARBOモバイルアプリの構築も開始しました。プラットフォームと多くの機能を共有しますが、多くの独自の機能も提供します。

CARBOウォレット

専用のCleanCarbonアプリのリリースは、2022年の第2四半期に予定されています。

アプリは完全に機能する仮想通貨ウォレットになります。
安全で安心な、多くの便利な機能が満載です：



- マルチチェーンプロトコル (BEP20、ERC20など) のサポート
- 簡単に切り替えることができる複数のウォレットのサポート
- CARBOトークンの高度な統計、受動的収入の両方のストリームなどを表示します
- 数回クリックするだけでCARBOやその他のトークンを簡単に取引できる機能
- 他のCleanCarbon製品と完全に調和するクリーンでモダンなデザイン
- CleanCarbonプラットフォームとの統合、複数からのライブ収入ストリームを表示
UHTGのインストール(将来)

さらにもっと...



CleanCarbonの財務

プレセール中に収集された資金の一部とすべての取引からの手数料の一部は、CleanCarbon財務基金として保持されます。

財務の目的は、プロジェクトを無期限に成長させるのに十分な資金を確保し、CARBOの価格を引き上げる追加の方法を確保することです。

財務省資金をどのように投資するか：

ブロックチェーンスタートアップへの投資（約30%）

財務の一部は、初期段階のスタートアップ、莫大な利益の可能性を秘めたジェムに投資されます。各プロジェクトは徹底的に調査され、最高のプロジェクトと会社のビジョンに沿ったプロジェクトのみが財務基金の対象として検討します。CleanCarbonコミュニティは、新しくエキサイティングなプロジェクトを提案することもできます。

高リスク-大きな利益

暗号取引（約30%）

これは主に、主要な暗号通貨のディップを購入し、10〜20%に達したときに利益をキャッシュアウトすることで構成されます。その後、市況が良くなるたびにこのプロセスを繰り返します。

中リスク-中程度の利益

ステーブルコインのステーキングと流動性プール（約40%）

財務の資金の一部は、今後数年間で安定した受動的収入を生み出すために、さまざまなステーキングプラットフォームでも使用されます。私たちは資金の安全性と安定性を確保するためにステーブルコインにのみ投資します。また、選択された主要な暗号通貨ペアの流動性プールに投資する場合があります。

低リスク-低利益

組み込まれるインセンティブ

通常のウォレット間、CEXとの間のCARBOトランザクション、およびCARBOツールの使用は常に無料です(BSCネットワーク料金のみが適用されます)。

追加料金は、PancakeSwapスマートコントラクトを操作する場合、つまりユーザーがCARBOトークンを購入または販売する場合にのみ追加されます。この場合、5%の購入手数料または5%の販売手数料がかかります。

5%の購入手数料 - ユーザーはBUSDを送金し、CARBOを受け取ります

- 3%-毎日のステーキング (BUSD)
- 1%-PancakeSwapの流動性
- 0.5%-買い戻し
- 0.5%-財務(投資、マーケティング、慈善団体)



5%の販売手数料 - ユーザーはCARBOを送金し、BUSDを受け取ります

- 4%-RFIステーキング (CARBO)
- 1%-PancakeSwapの流動性



CARBOは、ホールドを促進する優れた料金システムを提供していると信じています。同時に、料金が高すぎて、ユーザーがCARBOトークンを積極的に取引することを思いとどまらせることは望んではいませんし、経済全体に役立ちます。

CARBOトークンをロックしたり、ステーキング、特定のウォレットに保存したりする必要はありません。代わりに、私たちのインセンティブメカニズムはスマートコントラクトに直接組み込まれており、すべての人のために常に自動的に機能します。

組み込まれるインセンティブ

CARBOTOKENには、プロジェクトの成長と保有者への魅力的な報酬を確保するための6つのインセンティブメカニズムが組み込まれています。

毎日の報酬 (BUSD)

ステーブルコインで24時間ごとにプラットフォームから直接請求できる最も便利な形の受動的収入-BUSD。
報酬は、保持されているCARBOTOKENの数に比例して分配されます。資金は、PancakeSwapで行われるすべての購入取引からを原資としています。

インスタントリフレクション (即座に反映) (CARBO

CARBOリフレクションは、保持されているCARBOTOKENの数に比例して、PancakeSwapでの販売トランザクションごとに自動的に配信されます。これらの反映は、個別のトランザクションとしては発生しません。代わりに、CARBOTOKENの数は、すべてのユーザーのウォレットで時間の経過とともに便利に増加します。

買い戻し

買い戻しは、CleanCarbon社が運営する定期的な毎月のイベントです。これらのイベントの間、CARBOTOKENはPancakeSwapから購入され、将来イベントのためにキープされます。買い戻しは毎月ランダムに発生しますが、常に同じ買い戻しウォレットから行われます。

バーンイベント

流通しているCARBOTOKENがますます少なくなるため、バーンイベントはデフレと希少性を生み出します。長期のCARBO価格とプロジェクト全体の経済を積極的に反映しています。イベントは、適切なタイミングで常にマニュアルで実行されます。このアプローチは、すべてのトランザクションにおいて自動よりも有益であると考えています。

受動的収入

価格ブースター

組み込まれるインセンティブ

CARBO財務

PancakeSwapでのすべての購入トランザクションは、財務を成長させるのに役立ちます。財務資金の大部分は、CleanCarbonプロジェクトを維持および成長させるための追加収入を生み出すために、さまざまな仮想通貨プロジェクトに投資されます。

さらに、財務資金の一部は、さまざまな販促キャンペーンに資金を供出し、プロジェクトがサポートし、継続的に発展できるようにするためのマーケティングに費やされます。

私たちは、成功するビジネスから、コミュニティに還元し、重要な目的をサポートする必要があると信じています。

また、CleanCarbonは、その財務基金から世界中で最も効果的な慈善団体に定期的に寄付することを約束します。

私たちは、最も効果的な慈善団体を見つけるためにgivewell.orgポータルと連携しています。

PancakeSwapの流動性

PancakeSwapのCARBO/BUSD流動性プールのサイズは、すべてのトランザクションのごく一部が燃料となるため、時間の経過とともに自動的に大きくなります。CARBOの価格を突然の低下から保護し、トークンの安定性を高めます。

流動性が一定の閾値を超えた場合、一部の資金を引き出して、PancakeSwapでCARBOを買い戻すために使用することができます。これらのトークンは燃やされ、トークンの価格がさらに上昇します。

さらに、上記のすべてのメカニズムは、会社とCARBOコミュニティがプロジェクトにとってもはや有益でないと判断した場合、後で完全にオフにすることができます。

料金をオフにすることは、コミュニティの投票によって決定されます。

追加されるメリットと機能



CARBOのレジリエンス

暗号市場は周期的に動きます。すべてのハイプの後には、大幅な価格修正が行われるか、数か月または数年続く可能性のある暗号通貨の冬が続きます。

私たちは暗号サイクルから独立したいと考えています。CARBOトークンはゼロから作成されているため、変化する市場の状況に完全に影響されません。

暗号取引の依存関係はありません

CARBOトークンは、PancakeSwapまたは将来のCEXのいずれかで、買い注文と売り注文に対してのみBUSDとペアになります。

このように、暗号通貨の価格変更がCARBOの価格に影響を与えることはありません。BTC、ETH、BNBなどの暗号通貨の大幅な値下げでさえ、CARBOの価値に最小限の影響しか与えないはずです。

BUSDとCARBOのみの特典

私たちのスマートコントラクトは、BUSDとネイティブCARBOトークンでのみユーザーにステーキング報酬を送金します。したがって、他の暗号通貨を処理する必要はなく、価格依存性は存在しません。

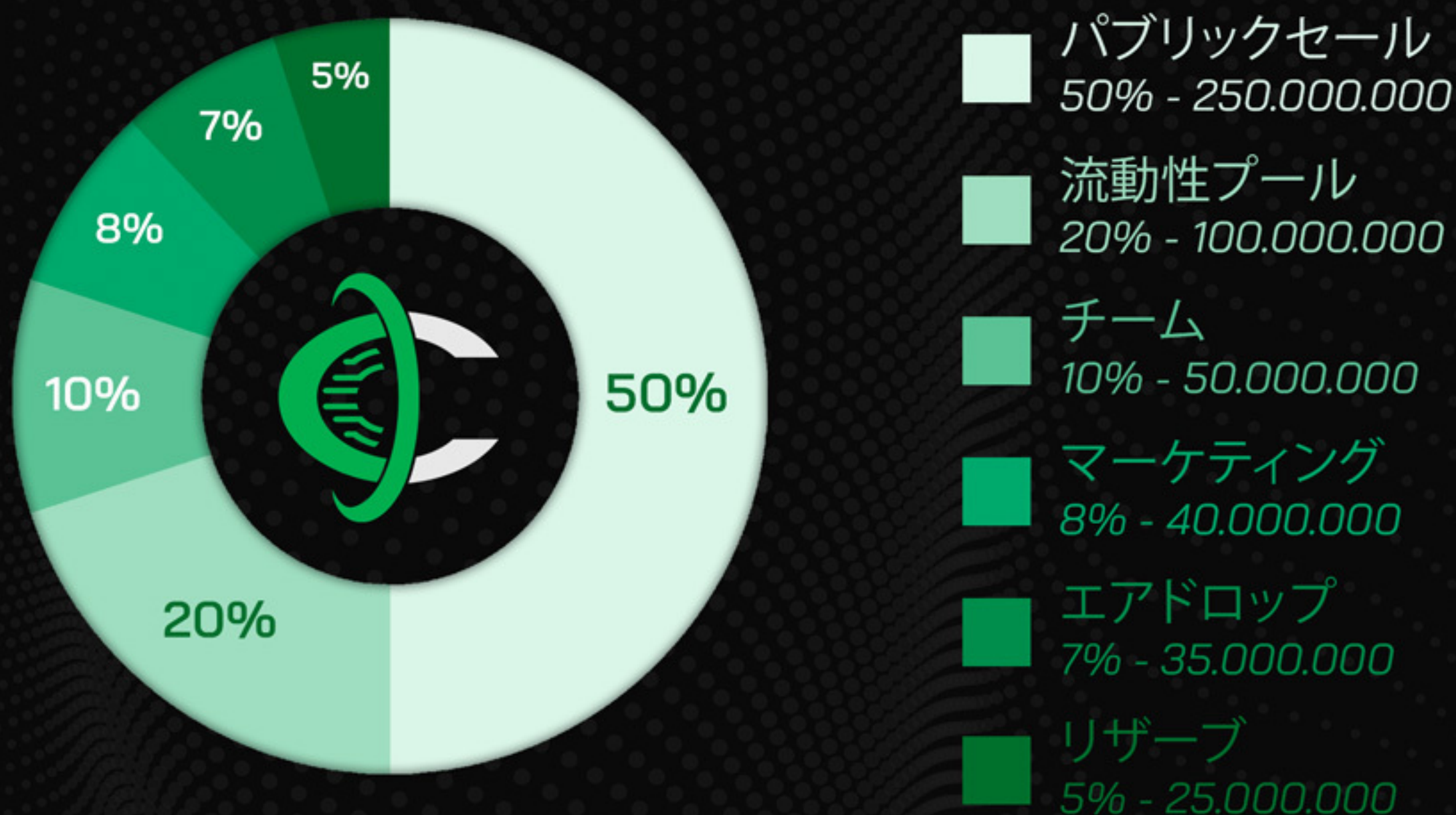
複数の価格上昇メカニズム

CARBOは、予期しないイベントから価格を確実に保護するために、次のツールを実装しています。

- CARBOの財務による定期的な買い戻しは、戦略的かつ瞬間に価格を押し上げるでしょう
- 物理的な廃棄物からエネルギーへの転換収入は、暗号通貨市場へのプロジェクトの依存を部分的に取り除きます
- 財務基金から継続的なマーケティングをする事で、CARBOトークンを発見する新しいユーザーを追加させる事を保証します
- 希少性を生み出し、デフレを引き起こし、CARBO保有者の受動的収入源を増やす定期的なバーンイベント

トークンの配布

500M CARBOトークンはすべて、以下に従って配布されます。



パブリックセール

これらのトークンは一般に配布され、取引所で自由に取引できます。

流動性プール

これらのトークンは、PancakeSwap流動性プールおよびその他のCEXに使用されます。

チーム

チームトークンは25か月間ロックされます。毎月4%がリリースされます。

マーケティング

マーケティングトークンは部分的にロックされており、CARBOを宣伝するために使用されます。

エアドロップ

これらのトークンは、他のプロジェクトやエアドロップとのコラボレーションに使用されます。

リザーブ

会社の予備金は、大規模な緊急事態のシナリオでのみ使用されます。

グローバルプレセール

CARBOのグローバルプレセールは次の予定です。

2022年4月

(正確な日付はまもなく発表されます)



プレセールへの参加を希望するユーザーは、当社のWebサイトを使用してBEP20アドレスをホワイトリストに登録する必要があります。正確なリンクは、ウェブサイト CleanCarbon.io とリリース日近くのDiscordサーバーに掲載されます。

プレセール中の初期価格はまもなく発表され、BNBのみが対象です。

クジラとボットがあまりにも多くのCARBOトークンを購入できないようにするために、ユーザーあたりの最大許容購入制限は50BNBです。

各ユーザーは、1つのBEP20アドレスのみをホワイトリストに登録できます。不正行為がないことを確認するために、追加の検証を実行する権利があります。複数のアドレスを追加すると、プレセールに参加する権利が失われます。

プレセールは丸7日間、または **BNBで\$7.500.000** のハードキャップに達するまで続きます。

すべてのCARBOトークンは、PancakeSwapのリリース直後、数週間に渡りスマートコントラクトによって自動的に配布されます。グローバルプレセール終了後、購入者は私たちのプロジェクトへの早期のサポートのお礼としてサプライズがあるでしょう。

最新情報を入手するには、Discordサーバーに参加してください。

<https://discord.gg/nYk3n9vE5D>

追加資金

カナリア諸島への予備投資

投資準備金 (RIC) は、カナリア諸島の経済財政体制 (スペイン語でREF) の主なインセンティブの1つです。RICは、カナリア諸島に所在する企業および個人にとっての税制上の利点であり、直接税の削減 (利益の最大90%) を可能にします。

これにより、地元企業がCleanCarbonプロジェクトに投資する絶好の機会が生まれます。さらに、ホテルやリゾートなどのフェルテVENTOURA島の大企業は、この種の投資を支払った税金から直接差し引くことができるため、RICの機会を積極的に探しています。

RICの投資から得られた資金は、プロジェクトの拡大を加速するために使用されます。

さらに、ヨーロッパは、近代的な資源効率の高い経済になることにより、最初の気候に中立な大陸になることを目指しています。その結果、彼らは2030年までに温室効果ガスの正味排出量を少なくとも55%削減し、2050年までに温室効果ガスの正味排出量を0にすることを計画しています。

EUはまた、企業が他のより持続可能な解決策を見つけるための金銭的インセンティブを作成することにより、埋め立て地に送ることができる廃棄物の量を必要最小限に制限することを導入しました。

https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/landfill-waste_en
https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en

CleanCarbonなどのプロジェクトはEUのビジョンに一致しているため、さまざまな形のサポートを簡単に受けることができます。



追加資金

CleanCarbonは、追加の資金を受け取る権利もあります。:

欧州連合の補助金

私たちの広範な調査に基づき、CleanCarbonプロジェクトは欧州連合の補助金を受け取る権利もあると信じています。その結果、初期投資資本の最大80%の助成金を受け取れるであろうと信じています。

これらの追加資金は、私たちがはるかに速く拡大するのに役立ち、トークン経済全体とプロジェクトに関与するすべての投資家にさらに利益をもたらします。

専任の補助金パートナーの助けを借りて、EU基金に申請するためのすべての関連文書をすでに準備しています。

ベンチャーキャピタル投資家

CleanCarbon Solutions SLのスペイン支社は、ベンチャーキャピタルの投資家によって支援されています。ベンチャーキャピタルは、CARBOの先行販売後に追加の資金が必要になった場合に、プロジェクトの資金調達を支援することを申し出ました。

プレセールが予定通りに進んだ場合、これらの追加のVC資金は、最初に研究開発施設を建設するために使用されます。この施設には、小さなT6ユニットが配置され、後に加速度的に拡張します。

ブロックチェーン外部からVC投資家に支援されることで、トークンの立ち上げの結果に関係なく、CleanCarbonプロジェクトが確実に構築されます。

収益予測 UTHGシステム

運用の年間ユニットあたりのおおよその収益予測

Income	Pessimistic	Realistic	Optimistic
Waste fees & saved logistics 25 t/day - 330 days	660.000 €	990.000 €	1.320.000 €
H2 production	1.273.212 €	1.591.515 €	1.909.818 €
Overlapping Heat used for Lactic Acid drying	1.118.738 €	1.491.650 €	1.864.563 €
Byproducts	132.000 €	158.400 €	190.080 €
Total	3.183.950 €	4.231.565 €	5.284.461 €

Costs	Pessimistic	Realistic	Optimistic
Salaries (incl. costs, holidays, and illness days) in 3 shifts	220.800 €	220.800 €	220.800 €
Cost of H2 separation and compression	318.303 €	397.879 €	477.454 €
Power consumption	118.800 €	142.560 €	171.072 €
R. Schmitt ENERTEC 450kW engine maint. costs, (parts & labor)	62.726 €	78.408 €	94.090 €
Software updates, exchange of temperature sensors & lubricants	84.000 €	84.000 €	84.000 €
Reserve per year for reactor replacements every 24 months	180.000 €	180.000 €	180.000 €
Unforeseen costs	100.000 €	100.000 €	100.000 €
Total	1.084.629 €	1.203.647 €	1.327.416 €

	Pessimistic	Realistic	Optimistic
Total profits	2.099.320 €	3.027.918 €	3.957.045 €

Expected profits per year per installation	3.028.094,44 €
---	-----------------------

計算は控えめにしようとしたましたが、悪い場合のシナリオでは、得られた結果は私たちの見積もりとは異なる場合があります。

したがって、これは将来の結果を保証するものではありません。

収益予測 CARBO財務

2022年のCARBO財務成長の推定予測

Initial treasury	Pessimistic	Realistic	Optimistic
Initial treasury balance	2.500.000 \$	4.000.000 \$	5.000.000 \$
Collected from network fees	912.500 \$	1.825.000 \$	3.650.000 \$
Network fees after 80% spent	182.500 \$	365.000 \$	730.000 \$
PancakeSwap Liquidity pool (initial \$1M)	328.500 \$	657.000 \$	1.314.000 \$
Startup investments	average 20% profit	average 60% profit	average 180% profit
Q2 Investments profit	150.000 \$	450.000 \$	1.350.000 \$
Q3 Investments profit	180.000 \$	540.000 \$	1.620.000 \$
Q4 2022 Investments profit	216.000 \$	648.000 \$	1.944.000 \$
Crypto trading	0% profit per Q	20% profit per Q	40% profit per Q
Q2 Trading profit	0 \$	240.000 \$	480.000 \$
Q3 Trading profit	0 \$	288.000 \$	672.000 \$
Q4 Trading profit	0 \$	345.600 \$	940.800 \$
Stablecoins staking	2% per Q	3,5% per Q	5% per Q
Q2 Staking profit	32.000 \$	56.000 \$	80.000 \$
Q3 Staking profit	32.640 \$	57.960 \$	84.000 \$
Q4 Staking profit	33.293 \$	59.989 \$	88.200 \$
Total profits	1.154.933 \$	3.707.549 \$	9.303.000 \$
Average expected treasury growth	4.721.827,13 \$		

財務は、CleanCarbonプロジェクトを成長させて
CARBOトークンの価格をブーストするためにのみ使用されます。

実際の結果は、これらとは異なる可能性があります。
見積もりのため、将来の結果を保証するものではありません。



法的構造

CleanCarbonプロジェクトは、プロジェクト開発に関連する規制において、完全に準拠して行われることを保証する2つの法人で構成されています。

1. CleanCarbon FZCOは、ドバイのデジタルシリコン・オアシスゾーンに登録されています。

同社は、IT関連およびブロックチェーンサービスを提供するライセンスを取得しています。
初期資本は20万ドルで設立されたため、CARBOTトークンと投資家だけに頼る必要はありません。

2. CleanCarbon Solutions SLは、スペインのフェルテベントゥラ島で登録されています。

同社は、最初にフェルテベントゥラ島で、次にカナリア諸島での設置を担当しています。
スペイン支社は、トークンの先行販売後に必要なだけプロジェクトに資金を提供することを申し出たVC投資家によって直接支援されています。

両社はすでに完全に稼働しています。

コアチーム

幹部職



Udo Abraham CEO / 共同創設者

Udoは、カナリア諸島の企業の管理とコンサルティングで10年以上の経験を持ち、リスク分析を専門とする統計経済学の学位を持っています Udoは、2016年から再生可能エネルギー部門に、2018年から暗号通貨に携わっています。WorkandsunCanariasの共同創設者です。



Michal Pomykala CTO / 共同創設者

Michalは、最初はトレーダーとして、後に開発者として、2012年の初めから暗号通貨セクターに積極的に関与している暗号博士です。ミハルはCTOとしてTensetプロジェクトの立ち上げを担当し、フェルテベントゥラ島のブロックチェーンスタートアップであるFuerteCoinの元CEOでもあります。



Jose L. Camino Carmona チーフエンジニア

Caminoは工学の学位を持ち、再生可能エネルギーと建設で16年以上の経験があります。彼の国際的なエンジニアチームと2つの企業SolucionesEnergeticasCanariasとProditecSLと共に、彼はフェルテベントゥラ島に多くの再生可能な設備を建設してきました。



Dominik Dąbek マーケティング・ディレクター

Dominkはドットコネクタであり、2018年の初めからブロックチェーンに関与しています。モラリスアカデミーを卒業した暗号投資家でもあり、多くの有名なインフルエンサーと協力しながら、他の暗号プロジェクトの立ち上げを支援しました。我々のマーケティング活動を担当しています。

コアチーム



Heinz Hoffmann プロジェクト・マネージャー

Heinzは、商業情報学、ビジネス分析、オンラインマーケティングの理学士(B.Sc.)であり、電気通信および保険業界で複数の大規模なB2C/B2Bプロジェクトを管理しました。2017年の初めから暗号通貨に関わっています。



Kim Minhoe グラフィック・デザイナー

Kimは、ブロックチェーンプロジェクトとNFTを専門とする12年以上の経験を持つ、フルパッケージのグラフィックデザイナーです。彼は、Samsung、LG、Dunkin' Donuts、Fordなどの主要企業や企業と協力してきました。



Phillip Berg ビデオ・プロデューサー

視覚的なストーリーテリングへの愛情と20年の経験を持つフィリップは、シネマトグラフィー、照明、レンズを通して視覚的な物語を伝えることを専門とする世界のビルダーです。彼は、さまざまな視覚効果を伴う、見事なビジュアルを作成することに強い情熱を持っています。



Angela Cadei オフィス・マネージャー

Angelaは、カナリア諸島およびそれ以降の再生可能エネルギーの世界で12年の経験を持つ、当社のオフィスおよびパートナーシップマネージャーです。アンジェラは財務および関係管理に精通しており、オフィス全体の責任を引き受けています。



Víctor A.S. Delgado-Yumar 税金及び法務アドバイザー

Victorは法学位を取得したエコノミストであり、現在はDelgadoYumarAsesores社のマネージングパートナーです。税法、国際法、ブロックチェーンの経験があり、ヨーロッパおよびカナリア諸島(REF)の税に関連するすべての側面について企業に対しアドバイスしています。

残りのチームメンバーはまもなく発表されます。



ロードマップ

2021年第3四半期-完了

- 市場調査と分析
- ビジネスモデルの検証
- 最初の戦略的パートナー
- 地方自治体との最初の協議
- コアチームの形成
- マーケティング戦略の作成
- 10年のビジョンを確立する
- CleanCarbonブランドの作成

2021年第4四半期-完了

- 20万ドルの企業資金調達
- VC投資家による財務バックアップ
- 残りのチームを編成
- 最終的なトケノミクスの作成
- スマートコントラクトの開発
- 英語でのウェブサイトの作成
- 英語でホワイトペーパーの作成
- スペインでの会社設立
- ドバイでの会社設立
- 法的枠組みの完成

2022年第1四半期-完了

- CleanCarbonの正式な立ち上げ
- SMチャネルの立ち上げ
- スマートコントラクトの展開
- パルケテクノロジーのオフィス立上げ
- スマートコントラクト監査
- ウェブサイトの翻訳
- ホワイトペーパーの翻訳
- 政府プロジェクトの承認
- EUの補助金を申請する
- ローカルパートナーシップが確立されました
- 物理的なCARBOユーティリティ
- オープンマーケティングチャネル

ロードマップ

2022年第2四半期-進行中

- CARBOグローバル先行販売
- CARBOトークンリスト
- CleanCarbonプラットフォームの立ち上げ
- PancakeSwapで起動
- 最初のバーンイベント
- CARBO財務省の創設
- 買い戻しプログラムの開始
- CEXにて最初のロンチ
- 設置のための土地購入
- パイロットプロジェクト建設ライセンス
- 研究開発のためのUHTGT6ユニットの購入
- UHTGT25本体購入
- パイロットプロジェクトの建設開始
- その他のウェブサイトとホワイトペーパーの翻訳

2022年第3四半期に向けて

- EUの補助金からの追加資金
- CARBOトークンの新しいユーティリティ
- 大規模なグローバルマーケティング
- コミュニティ投票プラットフォーム
- 最初の慈善寄付
- パイロットプロジェクトのインストールテスト
- CleanCarbonモバイルアプリが完成
- 次のCEXにCARBOをリストする
- 最初の拡張の法的枠組み
- 買い戻しとバーンイベント
- 最終的なウェブサイトとホワイトペーパーの翻訳
- 最初のRIC投資オファー

2022年第4四半期に向けて

- パイロットプロジェクトの完全な機能
- UHTGの利益からの最初の買い戻し
- CARBOトークンの新しいユーティリティ
- 大規模な慈善寄付
- よりグローバルな戦略的パートナーシップ
- 最初のブロックチェーンサミット
- 次のUHTGユニットの購入
- 次の設備設置の開始
- UHTGフランチャイズのブループリント
- 買い戻しとバーンイベント
- 運用初年度概要
- 2023年の新しいロードマップ

免責事項

IDOへの参加はリスクの高い活動です。我々のオファーは、ブロックチェーン技術、暗号通貨取引に精通している経験豊富な専門家を対象としています株式、デリバティブ、外国為替などの他の金融商品の取引。

このIDOに参加することにより、投資家はセキュリティと経済的成果の潜在的な欠如に関連するリスクを認識し、受け入れる必要があります。参加者は、この種の取引の法的不確実性を認識し、加入している適用法に従って調査を行ったことを宣言します。

CARBOTokenを購入する人は誰でも、ホワイトペーパーに示されているプロジェクトの技術的および経済的な不確実性を認めています。したがって、参加者は、プロジェクトの失敗、不履行、または不履行の場合、およびCARBOがその価値の一部または全体を失った場合に、会社に対する法的措置がないことを認識しています。CARBOTokenを購入すると、今後のCleanCarbon.ioサービスを使用できるようになります。

IDOでは他の権利は譲渡されません。正確には、会社の唯一の義務は、ホワイトペーパーで定義されている条件下でCARBOTokenを配布することです。IDO期間中、会社は次のいずれについても責任を負わないものとします

- ・ 適用される条件に準拠していないサービスの使用。
- ・ エラー、誤動作、悪意のあるアクション、またはホワイトペーパーの条件への違反
ユーザー、第三者、または第三者によって制御されるサービス。
- ・ 操作中に発生する可能性のあるすべての直接的または間接的な損傷：暗号通貨
タイプの損失、利益、金銭的損失、またはその他の損害
- ・ コントロールの喪失、何らかの理由（喪失、ハッキング、不要な開示または技術的な失敗）、
不正につながる可能性のあるユーザーのログイン資格情報トークンの使用。
- ・ 原因が何であれ、サービスの一時的または永続的な停止、特に公的機関、
司法当局からの要請によりまたは第三者
- ・ 影響があった場合のコンテンツを含むデータの損失をもたらすコンピューター障害。
- ・ ユーザーの専門的な活動



www.CleanCarbon.io/jp



[Discordサーバーに参加する](#)



[Twitterでフォローします](#)



[LinkedInで接続する](#)



[テレグラムチャンネルに参加する](#)



[Telegramのニュースをフォローする](#)



[YouTubeチャンネルに登録する](#)



[Githubリポジトリにアクセス](#)