



LEMONSCHAIN

WHITEPAPER





レモンチェーン：農業資産のトークン化において世界を先導

LemonsChainは、不動産や農産物などの現実世界の資産をトークン化することにより、物的世界とデジタル世界のギャップを埋めることを目的とした先進的なブロックチェーンプラットフォームです。従来流動性が低かった資産を容易に取引可能なデジタルトークンに変換することで、LemonsChainは、これまで機関投資家や富裕層投資家に限定されていた投資機会へのアクセスを民主化します。

LemonsChainは、非代替性トークン（NFT）を活用して部分所有を実現し、一般投資家に農地、不動産、農産物などの貴重な資産の一部を所有する機会を提供します。これらのトークン化された資産は分散型プラットフォームで取引可能であり、長らく参入障壁が高く非効率であった市場に流動性、透明性、安全性をもたらします。



LemonsChain の初のプロジェクトである LemonFarm は、投資家にポルトガルの 12 ヘクタールのレモン農園の株式を提供します。スマートコントラクトを介して利益が分配されるため、投資家は農業生産物からの受動的な収入を享受しつつ、現実世界の収益を生み出す資産の一部を所有することが可能です。

優れた機能性:

- NFTを用いた現実資産のトークン化: 現実世界の各資産（レモンの木、不動産など）はNFTとしてトークン化され、一意性と明確な所有権が保証されます。
- 分散型取引所 (DEX): Lemonschain の DApp により、投資家は現実世界の NFT 資産を透明で安全な方法で購入、販売、交換することが可能です。
- 分散型ガバナンス (DAO): \$LCT トークンの保有者は、ネットワークのガバナンスに参加し、プロジェクトの開発および方向性に関する決定を行う権利を有します。



レモンズチェーンNFTの所有権と投資の利点

LemonsChainが発行する各NFTは、物理的資産の具体的な所有権と収益を上げるための独自の機会を提供します。例えば、NFTを所有することは、ポルトガルのポルトに位置するレモンファームの土地とレモンの木の一部を象徴します。各NFTは、12ヘクタールの農場の1平方メートルの土地と6年物のレモンの木に相当し、環境に配慮した持続可能な農業慣行に結びついた現実世界の価値を提供します。

ガバナンスへの参加

NFT保有者は、土地の所有権に加え、分散型自律組織（DAO）を通じて企業統治に参加する権利を有します。これにより、投資家は事業管理、開発、利益分配に関する重要な意思決定に寄与でき、所有権に対する民主的かつ分散化されたアプローチが確保されます。

利益分配

LemonsChain NFTの保有者は、レモン農園が生み出す利益の一部を享受できます。農園では毎年3回レモンを収穫し、投資家はレモンを基にした製品の販売から得られる利益の50%を受け取ります。これらの配当は最長20年間続く可能性があり、長期的な受動的収入をもたらします。



LCTトークンのマイニング

NFT 所有者は、LCT トークンのマイニングプログラムに参加する資格があります。所有権を通じて、投資家は LCT トークンをマイニングし、保有資産の価値をさらに向上させることが可能です。このプロセスはブロックに分割され、各ブロックには指定された量の LCT が含まれています。

感謝と排他性

利益分配を超えて、LemonsChain によって創出された各 NFT は、市場価値の成長に大きな可能性を秘めたデジタルアート作品です。NFT の所有権は、金銭的利益をもたらすだけでなく、所有者に独占性と地位の向上をもたらします。

透明性と責任の明確化

LemonsChainは、投資家に生産レポートと利益分配の詳細への完全なアクセスを提供することで透明性を重視しています。これにより、卓越したレモン栽培で知られる著名な農園の実際の運営に基づいた、持続可能で収益性の高い投資が保証されます。



3 キンタ・ド・フェロヴィアーリオ



4 レモンチェーン トークン

\$LCTは、LemonsChainエコシステムのネイティブユーティリティトークンであり、プラットフォーム内で安全かつ効率的なトランザクションを促進するために設計されています。ネットワーク運用の維持、参加の奨励、トークン化された現実世界の資産へのアクセスの実現において、中心的な役割を果たします。

トークン



トークン名:

レモンチェーントークン

シンボル:

LCTC

供給:

1億2700万

契約:

0xde73e4852f8f7b07aa04419078
7f33750df04f56



5 エコシステム

LemonsChainエコシステムは、ブロックチェーン技術を現実世界の資産とシームレスに結びつけ、革新的かつ分散化された投資体験を提供することを目的としています。このエコシステムの中心には、農地、不動産、天然物などの物理的資産をトークン化するプラットフォームがあり、従来流動性が低かった市場に流動性、透明性、セキュリティをもたらします。

トークン化された実世界の資産

このエコシステムは、土地やレモンの木などの現実世界の資産を非代替トークン (NFT) を通じてトークン化することを中心に展開されます。各 NFT は、土地やレモンの木などの物理的な資産の所有権を示し、現実世界の生産に基づいた具体的な価値を提供します。これにより、投資家は、これまで高い経済的障壁のためにアクセスできなかった貴重な資産の一部を所有することが可能になります。

分散型マーケットプレイス

LemonsChainエコシステムは、トークン化された資産を自由に取引、購入、または販売できる分散型マーケットプレイスを備えています。



仲介業者を排除することで、マーケットプレイスはユーザーに対し、シームレスで安全かつ透明性の高い取引環境を提供します。これにより流動性が向上し、資産の交換や換金が容易になります。

DAOによる統治

LemonsChain エコシステム内の NFT 保有者は、分散型自律組織 (DAO) を通じて意思決定プロセスに参加する権利を有します。このガバナンスモデルにより、参加者はビジネス開発、資産管理、利益分配方針などの重要な課題に影響を及ぼすことが可能です。DAO は、意思決定が分散化され、透明性が確保され、コミュニティの利益と整合することを保証します。

収益性および持続可能性

このエコシステムは、現実世界の生産に関連した利益分配の機会を提供することで、投資家に長期的な収益性を確保します。たとえば、LemonFarmのNFT所有者は、最大20年間にわたる農場のレモン収穫から得られる利益の一部を受け取ります。このデジタル経済と物理経済の統合により、持続可能で収益性の高い投資が実現します。



LCTトークンおよびステーキングメカニズム

\$LCTトークンは、LemonsChainエコシステムのネイティブ通貨です。トランザクションを促進し、ステーキングを容易にし、プラットフォームのガバナンストークンとして機能します。投資家はLCTトークンをステーキングすることでネットワークを保護し、追加の報酬を獲得し、参加を促進してネットワークの持続性を確保できます。

採掘および報酬

LemonsChain エコシステムには、LCT トークンのマイニングプログラムが組み込まれています。NFT 所有者はこのマイニングプロセスに参加することで、保有資産の価値をさらに向上させることが可能です。このメカニズムを通じて、ユーザーは定義されたブロックで LCT トークンをマイニングし、全体的な投資収益を向上させることができます。

透明性と信頼性

透明性は、LemonsChainエコシステムの重要な基盤です。投資家は、生産レポート、利益分配の詳細、取引記録に完全にアクセスできます。ブロックチェーン技術の統合により、すべてのデータが不変かつ検証可能であり、精査可能であることが保証され、ユーザー間の信頼と自信が醸成されます。

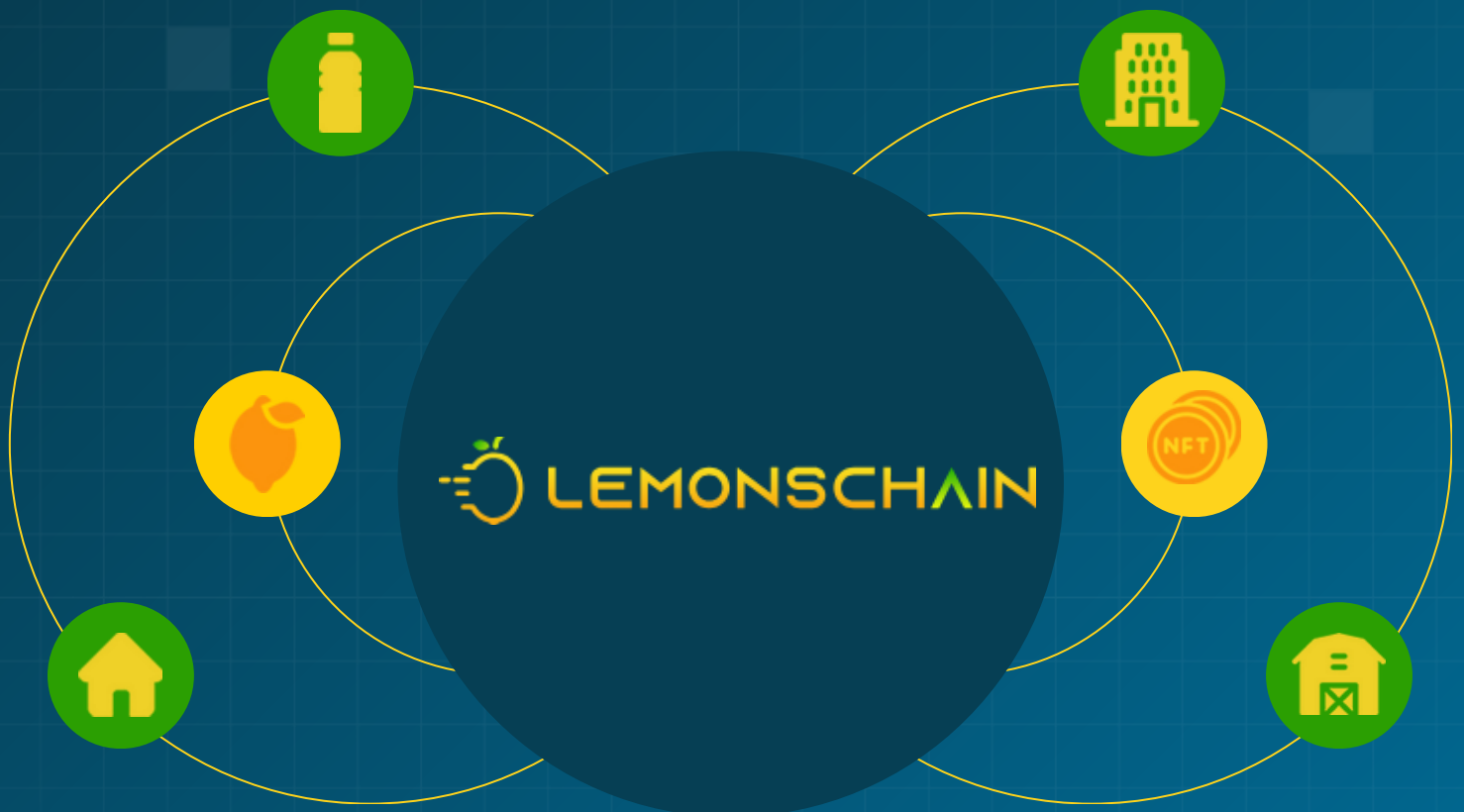


資産タイプの多様化

LemonsChainエコシステムは、当初農業資産と不動産資産に焦点を当てていましたが、プラットフォームは商業用不動産、芸術、工業資産などの他の分野にも拡大するように設計されています。この柔軟性により、さまざまな物理的資産のトークン化が可能となり、多目的な投資プラットフォームとしての機能を果たしています。

LEMONSCHAIN

このエコシステムは、農場の生産や環境に関する最新情報など、さまざまなプロジェクトにわたる現実世界のデータを接続し、認証します。LemonsChainプラットフォームが拡大し、農業、不動産、その他の業界でより多くの資産がトークン化されるにつれて、\$LCTの価値は上昇し、分散型ブロックチェーンシステムを通じて物理的な資産を管理および取引するための不可欠なツールとなることが予想されます。





7 レモンチェーントークンの利便性

\$LCT は単なるトークンを超え、LemonsChain コミュニティの各メンバーが持つ権限の中心を体現しています。私たちの環境において、\$LCT は可能性と独自の出会いの領域へのアクセスを開く重要な要素として機能します。さらに、私たちのつながりを強化し、集団的な進歩を促進し、このイニシアチブ内での相互関係を示します。

利益分配

ステーキング

CEXにおいて取引を行う

ガバナンスへの参加

取引プラットフォーム

NFTの取引

マイニングおよびトークン配布

8 トークノミクス

当社のトークノミクス戦略は、長期的な持続可能性を確保し、コミュニティの成長を促進し、現実世界の資産をトークン化するという使命の成功を推進するために、綿密に設計されています。





9 LemonFarm NFT

LemonFarmは、LemonsChainエコシステムの中心的なプロジェクトであり、特に農業分野における現実世界の資産のトークン化において重要な進展を示しています。ポルトガルのポルトに位置するLemonFarmは、12ヘクタールの敷地を有し、革新的なブロックチェーン技術を統合することで、ユニークな投資機会を提供しつつ、レモンの持続可能な栽培に取り組んでいます。

農業資産のトークン化

LemonFarmの中心には、非代替トークン (NFT) による物理資産のトークン化があります。各 NFT は農場の特定のシェアに対応し、投資家は土地 (1 平方メートル) と6年生のレモンの木を所有することができます。この部分所有モデルにより、農業投資へのアクセスが民主化され、従来は大手金融機関が支配していた分野に個人投資家が参入できるようになります。





持続可能な農業の実践方法

LemonFarmは、持続可能で環境に配慮した農業慣行に取り組んでいます。環境に優しい技術を導入することで、農場は高品質のレモンを生産するだけでなく、地域の生態系の保全にも寄与しています。投資家は、持続可能性と責任ある農業を重視するプロジェクトを支援することに誇りを感じることができます。

利益配分メカニズム

LemonFarmの投資家は、独自の利益分配モデルの恩恵を享受しています。毎年、農場ではレモンを3回収穫し、NFT保有者はレモンベースの製品の販売による利益の50%を受け取ります。この利益分配構造は、投資家に安定した受動的収入をもたらすように設計されており、その恩恵は最長20年間持続します。

LCTトークンの統合

このプロジェクトでは、トランザクション、ステーキング、ガバナンスに \$LCT トークンを活用しており、LemonFarm エクスペリエンスの重要な要素となっています。投資家は \$LCT を用いて NFT を購入し、利益分配に参加し、農場の意思決定プロセスに関与することが可能です。この統合により、すべての参加者が利益を享受できる一体化したエコシステムが促進されます。

10 ロードマップ

