

XANK LITE PAPER

著者

キム・ライアン

会社名

XANK HOLDINGS OÜ

日付

2018年9月17日

お問い合わせ

ryan@xank.io

ウェブサイト

<https://xank.io>

この白書は、いかなる種類の目論見書でも、投資勧誘を目的としたものでもありません。いかなる方法および管轄における有価証券購入を促す情報提供または勧誘を目的として行うものでもありません。したがって、いかなる法規の管轄においても投資家を保護するための法律や規制に従って作成されたものではなく、その対象となるものでもありません。

目次

4	IN BRIEF (概要)
6	CURRENT STATE (暗号通貨市場の現状)
8	XANK SOLUTION (XANKソリューション)
8	ステーブルペイ機能
8	自律資金調達ネットワーク
10	プロジェクト・ロードマップ
11	プロジェクトチーム
12	XANKユースケース
12	商店主
13	暗号通貨取引所
14	事業者とスタートアップ資金調達
15	コミュニティ、目的、積極的行動
16	個人ユーザーの利用について
17	IN SUMMARY (要約)

免責事項

定義

白書 : この文書と、この中に記されているすべての情報

会社 : Xankとこれに関わる人々

トークン : Xankプラットフォームで使用するために、Xankによって作成および配布されたトークン

この白書またはXankのウェブサイト上で入手可能な情報を利用する上で、あなたは以下の点に同意したものとします。

この白書の目的は、Xankプロジェクトの非技術的および技術的側面に関する情報を提示することです。この情報は網羅的なものではなく、契約関係に寄与するものではありません。

この白書は、いかなる種類の目論見書でも、投資勧誘を目的としたものでもありません。いかなる方法および管轄における有価証券購入を促す情報提供または勧誘を目的として行うものでもありません。したがって、いかなる法規の管轄においても投資家を保護するための法律や規制に従って作成されたものではなく、その対象となるものでもありません。本白書に含まれる特定の記述、予測、及び財務情報は、将来の見通しに関する予測、もしくは情報となります。このような予測には既知および未知のリスクと不確実性の両方が含まれており、実際の事象または結果が、予測またはそのような将来の見通しへの記述で暗示または表現された結果とは著しく異なる可能性があります。

この白書は、Xankとそのプロジェクトに関する主な正式情報源です。本書の情報は、必要に応じて他の言語に翻訳され、既存および将来の顧客との書面または口頭によるコミュニケーションの過程で使用される場合があります。そのような翻訳または通信の過程で、情報の一部が失われたり、壊れたり、不当表示されたり、誤訳されたりする可能性があります。そのような(代替)コミュニケーションの正確性は保証されません。そのような翻訳やコミュニケーションとこの公式英語白書との間に矛盾または不整合が生じた場合、この英語の原文書の規定が常に優先されます。

Xankは、ここに記載された機能を提供するために設立されました。このプロジェクトとそのトークンは、システムユーザーに金融商品や投資機会を提供するために開発されているものではありません。その反対に、Xankとそのトークンは、証券やその他の投資機会としてではなく、商品として開発されています。トークンは、これらの資料に記載される通りにのみ機能するよう意図されており、ここに記載されている場合を除いて、その持ち主にXankまたはプロジェクトの行うことへの投票権を与えません。Xankは、トークンの潜在的な将来価値についていかなる表明も保証も行いません。一度プロジェクトが開始されると、トークンの所有者は、投機的な投資機会の目的ではなく、本書に記載される目的にのみトークンを使用します。

概 要

Xankはステーブルコイン機能を備えつつも、価格変動制を有する暗号通貨です。この通貨を保持することで、通貨の価値が市況に左右されることも、ステーブルコイン機能を持つステーブルペイ取引を行うこともできます。ステーブルペイは、安定した取引を可能にします。

IN BRIEF



Xankはステーブルコイン機能を備えつつも、価格変動制を有する暗号通貨です。この通貨を保持することで、通貨の価値が市況に左右されることも、ステーブルコイン機能を持つステーブルペイ取引を行うこともできます。ステーブルペイは、安定した取引を可能にします。あなたの友人に100米ドルを送金したいのであれば、その間の価格変動にかかわらず、送るトークン価値はステーブルペイの使用によって保証されます。このようなステーブルコインの機能は、Xankが一般利用およびビジネス利用の両方に適していることを意味し、暗号通貨の世界と現実世界の両方において、良好な影響をもたらします。

Xankは自律資金調達型です。メリトクラシーガバナンスシステムに制御された自律資金調達型の基金およびリザーブを有しているため、プロジェクトの開発ニーズを財政的に援助します。余剰資金は、ネットワークを越えたプロジェクト、人類や地球に有益なプロジェクトへの資金提供に使用されます。

Xankは現在の金融システムの有用性を高め、ネットワークが拡大するにつれて、腐敗した金融システムの一部を置き換えることもできます。Xankは、ネットワークのすべてのユーザーが自分たちの世界に対して積極的な影響力を持つこと期待できる、現状に即していない既存の制度の代替手段として利用されます。

暗号通貨市場の現状

ビットコインやその他の暗号通貨が誕生してから、10年ほど経過しました。暗号通貨の資産としての価値と支払手段としての利用はデジタル時代において有望でありながらも、暗号通貨市場はまだ世界経済活動に大きく浸透してはいません。

CURRENT
STATE



暗号通貨市場の現状

ビットコインやその他の暗号通貨が誕生してから、10年ほど経過しました。暗号通貨の資産としての価値と支払手段としての利用はデジタル時代において有望でありながらも、暗号通貨市場はまだ世界経済活動に大きく浸透してはいません。

一般への普及を阻んでいたハードル

初期のブロックチェーンと暗号通貨

- ビジネスレベルの取引処理水準に満たない
- 違法な用途に利用されがち
- 闇市場とマネーロンダリング
- 取引所のハッキング被害と、利用者の資産喪失
- ウォレットの使いにくさ。秘密鍵と資産管理の難度

解決策が利用可能に

技術が発達するにつれ、左記のような開発上のハードルが克服されつつあります。

技術が成熟し、ブロックチェーン技術に関する数千の論文が発表され、企業や業界はその破壊的な可能性をより認識しつつあります。

...しかしまだ値動きの大きさは残っています

暗号通貨価格の値動きの大きさは、残された問題の1つです。業者、取引所、事業者、組織、コミュニティ、個人はリスクのある取引に直面し、需要と供給バランスから生じる価格の劇的な変化を経験しました。これは、ある時点における任意の暗号通

貨の保有分の実際の価値を予測する方法がないことを意味します。

この高い不確実性は、リスクの高い取引を好む投機的なトレーダーのみを引きつけ、世界経済と商取引にはあまり影響しませんでした。

...想定よりもステーブルコインは安定性を発揮していません

いくつかのステーブルコインプロジェクトが登場し、暗号通貨の値動きの大きさの問題を解決しようとしてきました。ステーブルコインの、米ドルや他の暗号通貨のような原資産と関連させてコインの価値を安定させるなど、固定相場制や資金調達のアプローチが使用されました。

ステーブルコインは素晴らしいアイデアです。暗号通貨の価値を原資産に固定するというコンセプトには、価格の変動を減らすメリットがありますが、市場の信頼を得るだけの規模で行うことができるプロジェクトはまだありません。

XANKソリューション

Xankは、ステーブルペイと呼ばれる機能により、オンデマンドのステーブルコイン機能を備えた暗号通貨です。つまり、他の暗号通貨と同じように、変動する市場価格によるXankトランザクションを実行することができます。もしくは価格安定型トランザクションを選択することも可能です。

XANK
SOLUTION

Xankは、ステーブルペイと呼ばれる機能により、オンデマンドのステーブルコイン機能を備えた暗号通貨です。つまり、他の暗号通貨と同じように、変動する市場価格によるXankトランザクションを実行することができます。もしくは価格安定型トランザクションを選択することも可能です。

ステーブルペイの特長

他の資産に価格が常に固定されている他のステーブルコインとは異なり、ステーブルペイは必要なときにのみ起動されます。ネットワークが稼働している時に常に価格固定し続けることはネットワーク全体に非常に大きな負荷をかけます。Xankはこれを避けることができます。

その代替手段として、Xankにはステーブルペイ取引が実装されており、必要性和タイミングに応じて価格固定を実施するためのリザーブを搭載しています。Xankリザーブは、ブロックを追加するときに発生するブロック報酬の一部から資金を調達、自律的に必要な準備金を調達します。

自律資金調達ネットワーク

Xankにはまた、各ブロック報酬の一部を基金として保持する仕組みを実装しています。Xank基金は、ネットワークの継続的なメンテナンスと開発に資金提供する目的で設置しています。Xank基金とリザーブは共に、ネットワーク上の需要に基づいて資金を割り当てます。

基金とリザーブに余剰資金がある場合、余剰資金は、Xankネットワーク以外で、かつネットワーク参加者が同意するプロジェクトに使用されることがあります。これは、Xankネットワーク外にあるプロジェクト、ビジネススタートアップ、コミュニティ、組織に資金提供できる、ということです。この資金がどのように使われるのかを決めるのは、Xankのネットワークユーザーです。



プロジェクト・ロードマップ

プロジェクトのスケジュールは、プロジェクトの開始日に基づいています。開始日に変更された場合、その後のロードマップは変更される可能性があります。



フェーズ1:ICO

プレセール調達の総額は1000万ドルに設定されています。ICOの調達総額は2000万ドルに設定されています。(ソフトウェア開発、規約の策定、コミュニティ構築、市場投入)

完了予定 2019年第2四半期



フェーズ3:老子リリース

複数の暗号通貨による資産の送受信を可能にするユニバーサルウォレットを導入。マスターノード運営者の投票力が、それぞれの評判指標スコアに応じて加重されるよう、アイデア実力主義を導入します。マスターノード運営者の投票力がソーシャルインデックススコアに応じて加重されるよう、社会的実力主義を導入します。

完了予定 2020年第4四半期

フェーズ2:孔子リリース



持ち株報酬の割合をもとに、基金のリザーブファンドを作成。IMFのSDRにペッグしたステーブルペイ取引機能を実装します。自己統治型アイデンティティと評判指標を統合し、マスターノード運営者が必要以上の投票権をもたないようにします。

完了予定 2020年第2四半期

フェーズ4:孫子リリース



資産を送受信する上で電話番号のみを必要とするウォレットの導入。銀行口座とクレジットカードをリンクして資産を送受信できるウォレットの導入。分散化された方法で法定通貨やさまざまな暗号通貨を交換できるウォレットの導入。

完了予定 2021年第2四半期



プロジェクトチーム

Xankプロジェクトチームのメンバーはすべてバイリンガルであり、多文化のバックグラウンドを持っています。私たちは世界を変えることができると確信している情熱的なメンバーです。私たちは、現実世界の問題を解決するため、人々ための通貨を作るというSatoshiの夢を信じています。共感いただける方は、私たちのチームに加わることをご検討ください。



キム・ライアン

創業者&CEO

ライアンはコスダックのIPO経験を含め、25年以上にわたる複数の経験を持つ起業家です。



エリー・キム

共同設立者&CTO

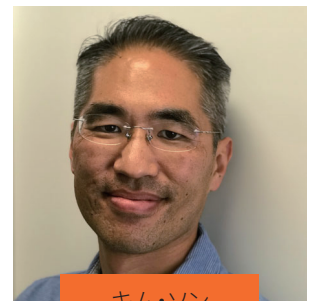
エリーはHycare Systemsを設立し、さまざまな医療および金融システムの開発に取り組んでいました。



チョイ・ピリー

共同設立者&CPO

IBM、ヒューレットパカード、およびPTCのシニアコンサルタントとして、テクニカルセールスおよびマーケティング経験を積んできました。



キム・ソン

共同設立者&CFO

キム・ソンは金融業界に携わっていたことがあり、モルガン・スタンレーのエクイティ・デリバティブ・アナリストとしての経験もあります。



スン・ハンヨウ

テクニカルアドバイザー

ハン・ダピヤウは、韓国最大の物流会社である大韓航空と韓進海運の元最高情報責任者です。



キム・ビョンド

マーケティングアドバイザー

ビョンドは、韓国の有名なアメリカ企業2社である、ヒューレットパカード韓国の元副社長であり、かつPTC韓国の元ゼネラルマネージャーです。



田口佳孝

戦略顧問

田口氏は、EDS日本の元副社長であり、米国のIT企業を率いる日本ガートナーグループの元代表取締役です。



イ・サンジェ

共同設立者&IRアジア

サンジェは、文化産業に関する多様で創造的なアイデアを創造する文化産業コンサルティングの専門家です。

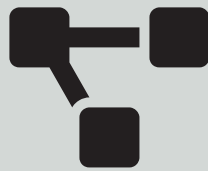


XANKユースケース

Xankプロトコルは、暗号通貨価格の乱高下に対抗するために必要な手段を実装しています。必要に応じて価格安定メカニズムを発動させ、価格安定性を求められる市場活動への普及を促します。これらの手段と機能により、価格変動の影響を最小としたい領域でXankネットワークが必要とされます。次に紹介するユースケースは、それらの領域の中でも特にこれらの手段と機能が重要となると予想されています。



商店主



暗号通貨取引所



事業者とスタートアップ資金調達

商店主

- 商店主は、Xankのステーブルペイ機能を使用して支払いを受けることで、安定した価値を保証する暗号通貨を使用することができます。Xankの100ドル分の支払いを受けた場合、Xankの100ドル相当の価値を現金化することができます。読んで字のごとく、シンプルです。
- これにより、取引ごとの価格の変動をなくし、事業者が暗号通貨による支払い導入をためらう主な理由の1つを排除します。
- 商店主は、Xankのインスタントペイ機能を利用し、数秒で支払いを受けることができます。これは、他のブロックチェーンのようにブロック承認(カンファメーション)を待つ必要がないことを意味します。

XANKユースケース

Xankプロトコルは、暗号通貨価格の乱高下に対抗するために必要な手段を実装しています。必要に応じて価格安定メカニズムを発動させ、価格安定性を求められる市場活動への普及を促します。これらの手段と機能により、価格変動の影響を最小としたい領域でXankネットワークが必要とされます。次に紹介するユースケースは、それらの領域の中でも特にこれらの手段と機能が必要となると予想されています。



商店主



暗号通貨
取引所



事業者とスタートアップ
資金調達

暗号通貨取引所

- Xankでは、取引所はステーブルペイを使用してXankコインに額面金額を保有することによって、暗号通貨利用者のリスクの多くを排除できます。暗号通貨のみを使用して取引することによって、監査、預金、引出しといったプロセスを簡略化できます。

XANKユースケース

Xankプロトコルは、暗号通貨価格の乱高下に対抗するために必要な手段を実装しています。必要に応じて価格安定メカニズムを発動させ、価格安定性を求められる市場活動への普及を促します。これらの手段と機能により、価格変動の影響を最小としたい領域でXankネットワークが必要とされます。次に紹介するユースケースは、それらの領域の中でも特にこれらの手段と機能が必要となると予想されています。



商店主



暗号通貨
取引所



事業者とスタート
アップ資金調
達

事業者とスタートアップ資金調達

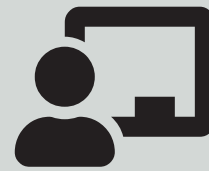
- Xankネットワークが成長してより広範な経済活動に浸透するようになると、Xankの価値は暗号通貨経済の安定化メカニズムとして受容されていくでしょう。さらには、世界にプラスの影響を与えるプロジェクト支援の目的で、多くの資金が彼らに提供されます。
- 特に、貧困、廃棄物、公害、個人やコミュニティの市場への不平等なアクセスの排除もしくは削減、もしくは地球と人類への持続可能な解決策の提供を目指す企業やスタートアップに対して解放されます。

XANKユースケース

Xankプロトコルは、暗号通貨価格の乱高下に対抗するために必要な手段を実装しています。必要に応じて価格安定メカニズムを発動させ、価格安定性を求められる市場活動への普及を促します。これらの手段と機能により、価格変動の影響を最小としたい領域でXankネットワークが必要とされます。次に紹介するユースケースは、それらの領域の中でも特にこれらの手段と機能が重要となると予想されています。



コミュニティ、目的、 積極的行動



個人ユーザーの利用 について

コミュニティ、目的、積極的行動

- Xank原則に沿ったすべての目的は、資金調達の優先配慮を受けます。政府の支援が不足しているにも関わらず、人間の対話を改善する可能性を持ち、平和を促進する可能性のある目的に対して認識されることを目指しているコミュニティ、組織、積極的に行動している人・組織は資金調達の提案ができます。

XANKユースケース

Xankプロトコルは、暗号通貨価格の乱高下に対抗するために必要な手段を実装しています。必要に応じて価格安定メカニズムを発動させ、価格安定性を求められる市場活動への普及を促します。これらの手段と機能により、価格変動の影響を最小としたい領域でXankネットワークが必要とされます。次に紹介するユースケースは、それらの領域の中でも特にこれらの手段と機能が重要となると予想されています。



コミュニティ、目的、 積極的行動



個人ユーザーの利用 について

個人ユーザーの利用について

- Xankネットワークは、これまでの暗号通貨に慣れ親しんできた個人ユーザーに従来よりも多くの選択肢を提供します。ユーザーは自由にXankを交換して保持することができ、必要に応じて通常のXankトランザクションまたはステーブルペイトランザクションを選択できます。
- 運用手段としての利用を検討する人は、需要と供給の市場原理に従って上下する価格をもとに、Xankコインを保持・取引できます。送金、購入、特定の契約上義務、暗号通貨ローン、給与支払などの用途で価格安定性が重視される取引を実施するユーザーは、ステーブルペイを選択できます。

要 約

Xankネットワークは、革新的な機能を導入することによって価格の変動、トランザクションの遅延、プライバシーの考慮など暗号通貨が誕生して以来ずっとついてまわってきた課題を解決するだけでなく、暗号通貨の現実世界へのインパクトを探り、最大限に引き出すことを目指しています。

IN SUMMARY

Xankネットワークは、革新的な機能を導入することによって価格の変動、トランザクションの遅延、プライバシーの考慮など暗号通貨が誕生して以来ずっとついてまわってきた課題を解決するだけでなく、暗号通貨の現実世界へのインパクトを探り、最大限に引き出すことを目指しています。

ステーブルペイ、インスタントペイ、プライベートペイなどの機能により、ネットワーク参加者は資産とその用途をより詳細・自在にコントロールできるようになります。

メリトクラシーガバナンス、自律資金調達基金およびリザーブ制度などのプロトコル機能は、Xank憲法に沿った構想、人類と地球が直面する緊急課題に取り組むことを目的とした構想に資金提供するために使用されます。ネットワークが完全に機能し一定以上の規模に成長すると、政府、機関、企業がこれまで担っていた機能をXankが実行できるようになります。主な違いは、ネットワークガバナンスが分権化され、能力主義的であり、大きな既得権益に墮落させられることがないということです。

Xank トゥデイの詳細をご覧ください。Xank.ioにアクセスし、白書とブログからさらに詳細をご覧ください。



住所

Harju maakond
Tallinn, Kesklinna linnaosa
Ahtri tn 12, 10151 Estonia

ウェブサイト

<https://xank.io>

メール

ir@xank.io