



tokenbox

Übersicht



Tokenbox-Übersicht

Das Ökosystem

Tokenbox ist ein Ökosystem, das die Kryptowährung-Fonds unter Verwaltung der professionellen Portfoliomanager und Trader einerseits und die Investoren andererseits vereinigt.

Die Investoren bekommen den Zugang zu den besten Strategien der Mittelverwaltung auf dem Kryptomarkt mit der hohen Sicherheit dieser Vorgänge. Die Portfolioverwalter und Trader, darunter Profiteams, erhalten eine sogenannte Out-of-the-box-Lösung für die Schaffung eigenes tokenisierten Fonds, der professionell, offen und innerhalb des Rechtsfeldes tätig wird.

Die von Tokenbox vorgeschlagenen technischen Lösungen lassen den Vorgang der Fondsverwaltung und seine Entwicklung effektiv und sicher zu machen. Auf solche Weise können die Investoren aus den rechtmäßigen und auditierten Fonds aufgrund ihrer Vorlieben für Risiko-Ertrags-Verhältnis wählen.



Siehe den Abschnitt 7, um sich über den Plan der Funktionenentwicklung von Tokenbox zu informieren. Nicht alle unten beschriebenen Funktionen und Vorteile werden gleich nach dem Start zugänglich.

Die Fondsverwalter und Trader Tokenbox bekommen folgende Möglichkeiten:

1. Die Zusammenarbeit mit Tokenbox in Rahmen der entsprechenden gesetzlichen Infrastruktur. Tokenbox ist eine Dachplattform, darauf die Fonds und Trader platzieren. Tokenbox bietet die Funktion der rechtlichen Registrierung für die Schaffung der Fonds, für die Ausgabe eigener Tokens und ihren weiteren Marktverkehr innerhalb der Rechtsstruktur. Dies lässt den Fonds und den Trader, ihre Aufwendungen für Registrierungshandlungen zu optimieren.
2. KYC/AML. Tokenbox wird KYC/AML für Investoren im Namen der Fonds und Trader durchführen und organisieren sowie die notwendigen Datenüberwachungssysteme entwickeln und benutzen.
3. Die gegenseitigen Abrechnungen mit den Investoren werden aufgrund der Smart Contracts unter Einsatz des eigenen Tokens geleistet.

Zum Beispiel haben die Trader entschieden, einen Fonds mit dem Namen „Mark&Robert Coin Fund“ zu starten. In diesem Fall wird ein Smart Contract, das das ERC20-Token auf der Plattform Ethereum ausgibt, für ihren Fonds erstellt. Die Trader haben bestimmt, dass das Token einen Ticker „MRCF“ haben wird.

Dieses Token stellt das Analogon des Fondsanteils dar, sein Preis hängt von keiner Investorenanzahl und von keiner Anzahl der von ihnen gekauften Tokens ab, sondern er hängt von der Erträglichkeit und von der Dynamik der Kapitalisierungsänderung des Portfolios ab. Die Investoren können das Token MRCF kaufen, bewahren, weiterverkaufen und zur Rückzahlung vorlegen. Die Tokens können auch auf den organisierten Märkten – Börsen umlaufen.

4. Der Zugang zur inneren und äußeren Liquidität. Die Verwendung der inneren Liquidität ermöglicht:

- die Transaktionskosten zu vermindern. Bei der Notwendigkeit, einzelne Kaufoperationen mit den Vermögen durchzuführen, sollen die Trader keinen Ein- und Ausgang der Mittel von den inneren Konten der Plattform auf äußere Handelsplätze vornehmen und bezahlen. Außerdem wird die innere Liquidität mit der minderen Kommission im Vergleich zu den fremden Services bereitgestellt.
- das Sicherheitsniveau zu erhöhen. Die Verwendung der inneren Liquidität minimiert das Volumen der Kryptovermögen, die Kontrolle darüber bekommen zeitweilig die äußeren Services (Börsen). Damit werden die Risiken der Auswirkung von den technologischen Störungen und Hemmungen bei der Arbeit der Blockchain-Netze im Laufe der Transaktionen reduziert.

Die äußere Liquidität wird durch den Zugang zu den organisierten Märkten (Börsen) unter Verwendung der körperschaftlichen Accounts bereitgestellt, dabei erhielt man den Zugang zu den erhöhten Limiten für Operationen.

5. Die Software für die Investitionsverwaltung. In diesem Fall kann man über einen Komplex der Softwareprodukte sprechen (sie werden nach Bedürfnissen des bestimmten Fonds optional bereitgestellt):

- Handelsterminal, angepasst auf Bedürfnisse der Trader, die verschiedene Strategien verwenden (Portfolioinvestitionen, algorithmischer Handel, Arbitrageoperationen, aktiver Intratageshandel u. a.);
- integrierte Analysewerkzeuge (Vorausrechnungsmodelle, Backtesting und Forward-Testing der Parameter von den neuen Handelsstrategien, Sentimentanalyse u. a.);
- Kundenbeziehungsmanagement und Kundenanalyse (zum Beispiel die Gestaltung und Versendung der Rechnungslegung des Fonds, der Informationsmeldungen für Kunden sowie die Dynamikanalyse der eingehenden und ausfallenden Investitionen, der regionalen Zugehörigkeit der Kunden u. a.)

Entwickelte und derzeit tatsächlich einsetzbare (im Rahmen von The Token Fund) technologische Infrastruktur der Plattform Tokenbox besteht aus einigen Hauptelementen:

- Smart Contracts für Tokenization der Fonds;
- Processing für Einnahme der Investitionen und für Auszahlungen an Investoren;
- Verrechnungssystem und Kontrollsystem der Preise von Tokens des Fonds;
- Parser, der das Volumen der Kryptovermögen in den Bilanzen und der Preis auf den Märkten kontrolliert;
- Verrechnungssystem der individuellen Ertragsfähigkeit für jeden Kunden des Fonds;
- Wallet für Bewahrung von ETH und ERC20-Token.

6. Der Zugang zum Marketplace der ICO-Gesellschaften: Die Zentralisierung und der korporative Ansatz ermöglichen den Kauf der Tokens eines Projektes zum besten Preis (Bonus, Diskonte und gesicherte Beschaffung). Tokenbox gewährleistet den Zugang der Projekte zur Plattform und bietet die Dienstleistungen von Tokenization, Processing, Escrow, Sicherheitsaudit, Legalisierung an.
7. Die Marketingunterstützung im Rahmen der allgemeinen Marketingstrategie von Tokenbox und der Zugang zur globalen Investitionsgemeinschaft mit der Vielzahl der Interessierten.
8. Das Rankingsystem lässt den Investoren, eine ausgewogene Entscheidung bei der Wahl des Fonds zu treffen. Das Ranking ermöglicht die Konkurrenz eines Fonds mit kleiner Kapitalisierung mit anderen großen Teilnehmern, wenn sie gleiche Rankings haben. Außerdem lässt das Rankingsystem den Fonds solche Situationen zu vermeiden, wenn die Investoren von einem Fonds die seiner Strategie widersprechenden Handlungen erwarten.

Zum Beispiel setzt die Strategie des Fonds die Einfügung ins Portfolio nur solcher Kryptowährungen voraus, deren Kapitalisierung \$5 Mrd. überschreitet. Der Investor wird auf keine Geschäfte mit weniger liquiden Kryptovermögen und entsprechend auf keine mehr riskanten Investitionsentscheidungen erwarten.

Welche Arten der Fonds kann man auf der Plattform Tokenbox erstellen?

Erstens sind es wie schon gesagt die Fonds der Kryptowährungen:

- Investitionsfonds mit der aktiven Portfolioverwaltung (analogisch – Publikumsfonds);
- Indexfonds, davon mit dem an der Börse handelnden Token (analogisch – ETF);
- Fonds, die die aktiven Tradingstrategien befolgen, davon algorithmischer Handel, roboterunterstützter Handel.



Zweitens erwarten wir, dass die Entwicklung der Blockchain-Technologie und die Tokenization der tatsächlichen Vermögen der Plattform Tokenbox zeitnah ermöglichen, folgende Typen der Fonds zu schaffen:

- geschlossene Immobilienfonds (mit dem Renten- und Werteinkommen);
- Fonds der konservativen Investitionen (Fiatwährungen und Schuldtitel des klassischen Finanzmarktes);
- Hedgefonds, Fonds der direkten Investitionen u. a.

Private und institutionelle Investoren von Tokenbox erhalten folgende Möglichkeiten:

1. Das sichere, mit dem Banksystem integrierte Gateway für den Eingang in die dezentralisierte Wirtschaft unter Verwendung der Fiatwährungen¹ und der klassischen Zahlungssysteme. Innerhalb der Plattform können die Investoren die Fiatwährungen in Kryptowährungen und Tokens konvertieren, sowie die Umkehroperationen durchführen.
2. Multi-Währung-Wallet mit der Möglichkeit der sicheren Bewahrung des digitalen Vermögens. Der Kunde kann eine universelle Wallet für grundlegende Kryptowährungen und Tokens zu erstellen. Zur Bequemlichkeit der Benutzer sind für die Kunden zwei Typen der Wallet vorgesehen:
 - „Leichte“ Wallet: bei dieser Walletvariante werden die Schlüssel mit der Einwilligung des Benutzers innerhalb der Plattform gespeichert.
 - „Profi“ Wallet: bei der Verwendung dieses Typs der Wallet werden die Schlüssel beim Benutzer gespeichert.

Zurzeit arbeiten verschiedene Entwicklerteams an Projekten der fortgeschrittenen dezentralisierten Services zur Konvertierung von Kryptowährungen und Tokens.

In der Zukunft ermöglichen solche Systeme, ein anderes Ökosystem der treuhänderischen Verwaltung zu bauen, darin man die Mittel der Investoren verwalten wird, ohne die Rechte auf den zeitweiligen Besitz dieser Mittel zu erhalten.

Das Team Tokenbox verfolgt die Entwicklung der neuen technologischen Möglichkeiten und bietet seinen Benutzer die modernsten Werkzeuge an.

¹ Fiatwährungen: USD, EUR, CHY, CHF u. a.

3. Mehrstufiges Sicherheitssystem¹:

- Alle Trader leisten obligatorisch die Due-Diligence-Prüfung bei der Anmeldung im System als Vermögensverwalter ab;
- Es werden die besten Methoden im Bereich der Computersicherheit, in der Technologien der Speicherung von Kryptovermögen verwendet;
- Es wird unbedingt das regelmäßige Audit des Sicherheitssystems unter Einbeziehung der führenden Berater und Experten der Branche geleistet;
- Die Fondsverwalter und Trader erhalten kein Besitzrecht auf Mittel der Kunden und sind berechtigt, nur „leichte“ Wallet für Zwecke des Abschlusses der Handelsgeschäfte zu erstellen (mit der Speicherung der Zugangsschlüssel auf der Plattform). Alle Vermögen, die die Trader verwalten, werden durch eine einheitliche Organisation (juristische Person) bewahrt oder können unter Schutz des spezialisierten Verwahrers (Depositär) unter Leitung von Tokenbox bewahrt werden.

4. Das Rankingsystem und der Service „Berater“, die dem Investor helfen, die richtige Wahl aus den in Marketplace Tokenbox vorgestellten Trader und Fonds zu treffen.

Hauptkriterien des Rankingsystems:

- Erträglichkeit der Strategie (zurückblickend innerhalb der gewählten Periode, gezeigt in verschiedenen Marktphasen u. a.);
- Risikomanagement (Klassifizierung der Vermögen, Kapitalanteil für Geschäft, maximaler Verlust innerhalb der gewählten Periode u. a.);
- Beschreibung der Strategie (Vollständigkeit, Glaubwürdigkeit, Vorliegen einer Geschichte der Anwendung der Strategie).

Der Service „Berater“ wird den Optimierungsalgorithmus aufgrund der vom Investor angegebenen Parameter starten und den Investor über optimale Kriterien der Fondsauswahl abhängig von der Höhe der Investitionen, vom Investitionszeitraum, von den Erfahrungen, der Risikoneigung u. a. informieren.

Ein zusätzliches Mittel der Verteidigung der Interessen von Investoren ist das integrierte Risikomanagement. Das ist ein von Trader unabhängiges, inneres System der Plattform Tokenbox, das den Trader verbietet, die der genommenen Strategie widersprechenden Geschäfte zu tätigen (wenn solche Beschränkungen im Rahmen seiner Realisierung vorgesehen sind).

Auf solche Weise sind die Kunden der Fonds (Investoren) sicher, dass der gewählte Fonds wirklich solche Strategie verfolgt, die die Kunden für sich im Risiko-Ertrags-Verhältnis optimal finden.

¹ Die Sicherheit als ein der strategischen Vorteile, der durch das Team Tokenbox erreicht und unterstützt wird.

5. Bequeme, moderne und benutzerfreundliche Schnittstelle der Plattform. Tokenbox stellt einen Komplex der Mobil-, Desktop- und Web-Versionen für verschiedene Betriebssysteme dar.
6. Der Zugang zum Marketplace der ICO-Gesellschaften für Investoren. Tokenbox stellt eine offene Plattform dar und lässt den Gesellschaften, die ICO/ITO/TGE durchführen, erforderliche Informationen über das Projekt zum Zweck der Teilnahme der Plattformbenutzer am Crowdfunding aufzugeben.

Die Investoren können in ICO/ITO/TGE sicher investieren und Coins/Tokens der Projekte kaufen, darunter aus den reservierten Umfängen (gesicherte Beschaffung zur für den Investor gelegener Zeit).

Wenn Sie sich für Details der technischen Projektrealisierung interessieren, dann schlagen wir vor, den Abschnitt 5 „Technische Beschreibung der Plattform“ zu studieren.

Und jetzt schlagen wir vor, die Kompetenzen des Teams zu schätzen, das bereit ist, ein so massives Projekt zu verwirklichen.

BESCHRÄNKUNG DER HAFTUNG

LESEN SIE BITTE AUFMERKSAM DIESE BESCHRÄNKUNGEN DER HAFTUNG. BEI RÜCKFRAGEN KONSULTIEREN SIE BITTE IHREN JURISTISCHEN ODER FINANZIELLEN BERATER.

Die in diesem White Paper dargelegte Information ist für die Verbreitung oder Benutzung von jeder Person oder Personen in USA (hier und weiter – USA, einschließlich Puerto-Rico, Amerikanische Jungferninseln und andere Territorien von USA) oder in der Republik Singapur oder in jeder Zuständigkeit oder in jedem Land, wo solche Verbreitung oder Benutzung in der Gesetzgebung oder Regelung steht oder stehen wird, die Tokenbox LLC oder Tokenbox und/oder die Personen (einschließlich affilierten Personen), die die Tokens Tokenbox oder beliebige Produkte oder Dienstleistungen schaffen, der Anmeldung, Lizenzierung oder anderen Anforderungen, die in dieser Zuständigkeit oder in diesen Ländern eingesetzt werden, unterziehen kann, nicht vorgesehen.

Sie haben keinen Zugang zum Kauf der Tokens Tokenbox, wenn Sie Staatsbürger von USA oder ständiger Einwohner von USA sind. Wenn Sie die Tokens Tokenbox kaufen, bestätigen Sie und garantieren, dass Sie keinen bevollmächtigten Mitarbeiter einer Gesellschaft sind, deren Inhaber die Staatsbürger von USA oder ständige Einwohner von USA sind. Sie sollen den Begründer der Tokens Tokenbox unverzüglich benachrichtigen, wenn diese Umstände verändert haben. Der Begründer der Tokens Tokenbox behält sich das Recht vor, den Kauf der Tokens Tokenbox durch jede Person, die den gemäß der geltenden Gesetzgebung für den Kauf notwendigen Kriterien nicht entspricht, abzulehnen. Der Begründer der Tokens Tokenbox behält sich das Recht vor, den Kauf der Tokens Tokenbox durch Staatsbürger von USA, durch ständige Einwohner von USA oder durch solche Benutzer, die den vom Begründer der Tokens Tokenbox zur Zeit dieses Kaufes genehmigten Kriterien nicht entsprechen, abzulehnen.

Der Inhalt von diesem White Paper dient nur für allgemeine informationelle Zwecke und ist kein Angebot oder keinen Vorschlag über den Wertpapierkauf. Dieser White Paper soll nur zur allgemeinen Forschung verwendet sein. Er ist keine Form der professionellen Beratung, Empfehlung oder einer unabhängigen Analyse und bewirbt darum nicht. Demzufolge war die in diesem White Paper erhaltene Information gemäß den entsprechenden Regeln und Bestimmungen, die solche Veröffentlichungen in verschiedenen Gesetzlichkeiten regeln, nicht vorbereitet.



tokenbox

www.tokenbox.io