



www.deex.exchange

**Creazione di un ecosistema finanziario decentralizzato basato sulla
piattaforma BitShares 2 (Graphene).**

Whitepaper ver 1.1 05/10/2017

Contenuto

Prefazione.....	1
1. Introduzione.....	1
1.1. Il mercato delle cryptovalute oggi.....	1
1.2. Descrizione dell'exchanger di Cryptovalute.....	3
1.3. La decentralizzazione è un trend moderno.....	3
2. BitShares 2.0 – le funzionalità base di DEEX.....	5
2.1. Decentralizzazione.....	5
2.2. Alte performance e bassi costi di transazione.....	5
2.4. Trading di cryptovalute con prezzo stabile (BitAssets/SmartCoin).....	7
2.5. Autorizzazioni account dinamiche (per ambienti corporate).....	7
2.6. Pagamenti ricorrenti e pianificati (pagamenti periodici e pianificati).....	7
2.7. Referral rewards program.....	8
2.8. User – Issued Assets (UIA).....	8
2.9. Conti nominativi trasferibili.....	8
2.10. Delegated Proof-of-Stake Consensus (DPOS) – delegated evidence of participation.....	8
3. Descrizione principale e funzionalità di DEEX.....	9
4. Vantaggi DEEX.....	9
5.1. Piano rilascio dell'ICO.....	12
5.2. Monetizzazione del progetto.....	14
La piattaforma DEEX sarà monetizzata dalle seguenti fonti di profitti:.....	14
6. Marketing.....	14
7. Campagna premi. Descrizione e strategia.....	15
7.1. Informazioni comuni.....	15
7.2. Descrizione.....	16
DEEX Road Map.....	20
Il Nostro Team.....	21
Advisors.....	22
Glossary.....	23

Prefazione.

Questo documento descrive il progetto di DEEX, un exchanger di cryptovalute decentralizzato. È una piattaforma commerciale di nuova generazione con l'idea fondamentale di combinare le migliori soluzioni innovative degli exchanger moderni di cryptovalute che diventeranno i driver del futuro in questo campo. Dopo la sua implementazione, DEEX ha il potenziale di trasformarsi in un exchanger di cryptovalute altamente efficiente in un ecosistema finanziario globale che possa effettivamente vivere in due mondi: il tradizionale e il digitale, eliminando gradualmente la distanza tra di loro.

DEEX è basato sulla piattaforma moderna di Bitshares 2.0 (Graphene). Per la prima volta DEEX utilizzerà il motore dell'exchanger Bitshares. La seconda fase del progetto è orientata alla creazione del proprio motore per DEEX sulla piattaforma Graphene con i suoi nodi e una cryptovaluta globale (token) simile a BTS.

1. Introduzione.

1.1. Il mercato delle cryptovalute oggi.

A nostro avviso il mercato delle cryptovalute è in una fase di "crescita volatile", iniziata alla fine del 2016 e molto probabilmente proseguirà nel medio termine. Le fluttuazioni e la correzione dei prezzi sono condizioni naturali per questa fase di sviluppo

Crediamo che il mercato delle cryptovalute non sia un fenomeno accidentale e si basa su fattori fondamentali, confermato dalla storia del suo sviluppo avvenuto otto anni fa quando ha avuto inizio nel 2009 con l'avvento dei Bitcoin - la cryptovaluta che modifica i classici mezzi di pagamento e transazioni digitali.

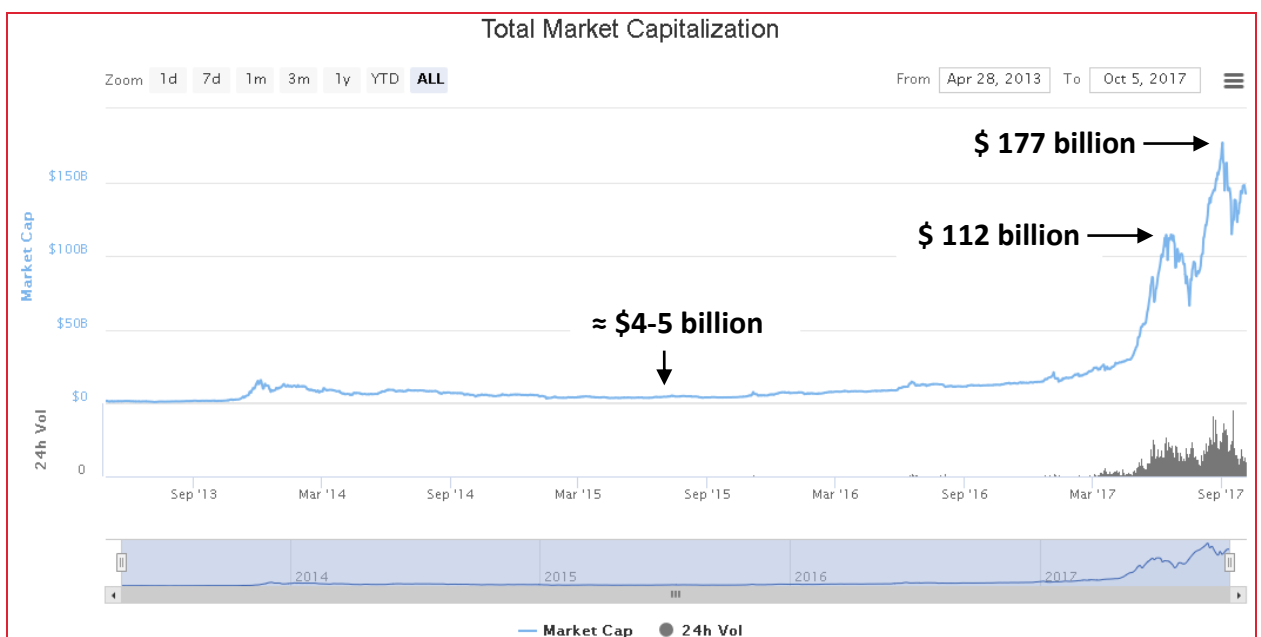
Negli ultimi 8 anni sia i Bitcoin che le altre cryptovalute hanno scatenato molte previsioni, opinioni e valutazioni negative. Hanno rivoltato alcuni dei miti circa la loro insolvenza, la mancanza di prospettive e l'impossibilità di cambiare le relazioni finanziarie globali.

Durante questo periodo sono apparse numerose cryptovalute alternative. Molte di loro incarnano idee completamente diverse e concetti fundamentalmente nuovi di legami economici. Vi è una graduale legittimazione ufficiale dello status giuridico per le cryptovalute e l'integrazione delle transazioni digitali nei sistemi economici tradizionali.

Il numero di persone che mostrano interesse nelle cryptovalute sta crescendo rapidamente. Ciò vale per i commercianti professionisti, gli investitori, e gli utenti ordinari. Dal momento che è apparso Bitcoin, la comunità delle cryptovalute è cresciuta da parecchie migliaia di appassionati a diversi milioni in tutto il mondo.

Per i primi 9 mesi del 2017, la capitalizzazione totale di tutte le cryptovalute è aumentata di oltre il 700%, dai 18 ai 146 miliardi di \$ (dato del 11-09-2017). Una valutazione più approfondita – facendo il confronto dall'inizio dell'anno con il momento della massima espansione (luglio 2017, capitalizzazione - 61,9 miliardi di dollari) mostra un tasso di crescita pari a 3 volte il suo valore.

Figure 1. Crescita della capitalizzazione delle cryptovalute dal 2013 al 2017.
(by <https://coinmarketcap.com>)



Secondo uno studio condotto dalla società britannica Juniper Research, alla fine del 2017 il volume totale delle transazioni sul mercato delle cryptovalute potrebbe superare il trilione di dollari, dato 15 volte superiore rispetto al 2016.

L'unico aspetto in cui gli esperti non possono concordare tra loro è la valutazione della scala e delle prospettive del nuovo mercato. Alcuni di loro stanno spingendo coraggiosamente e velocemente le previsioni di crescita, mentre gli altri sono più conservatori e insistono sulla graduale integrazione nell'economia mondiale. Ma tutti gli esperti hanno un'opinione comune in una sola cosa: questo mercato è nella fase iniziale di realizzazione dei propri potenziali e ha una grande prospettiva di sviluppo ulteriore, superando i livelli attuali di decine di volte.

Sulla base di questi e di molti altri fattori e valutazioni, è possibile giungere a una conclusione molto concreta: tenersi lontani da questo mercato significa vedere la prospettiva e perdere il profitto che per ora è al massimo livello dal punto di vista del mercato nella fase iniziale della crescita.

Il mercato delle cryptovalute è in rapida evoluzione in molte direzioni diverse, quindi è molto difficile prevedere in anticipo la redditività di un progetto. Tuttavia, vediamo la strategia più redditizia nell'organizzare e creare la nostra piattaforma di scambio, che unirà diversi segmenti e diventerà un meccanismo di negoziazione richiesto per tutti i partecipanti - dai commercianti alle casalinghe. È adatto a varie attività e sarà in grado di risolvere da quelle più comuni a quelle dell'utente specifico.

1.2. Descrizione dell'exchanger di Cryptovalute.

Attualmente esistono due tipi di piattaforme exchange - centralizzate e decentralizzate.

Le principali differenze sono le seguenti:

- Exchange centralizzato. Tutte le decisioni principali sono fatte da un organo governativo (centro) e tutti i partecipanti dipendono da queste decisioni e non possono mai incidere su di esse. I partecipanti devono mantenere i propri fondi nei portafogli degli Exchange.
- Exchange decentralizzato. Non ha un unico centro decisionale. Fornisce a tutti i partecipanti condizioni paritarie e una piattaforma in cui possono scambiare direttamente tra di loro.

Gli exchange centralizzati forniscono un elevato margine e volatilità delle cryptovalute. Sono facili da usare, hanno facile accesso e forniscono funzioni di trading avanzate, come trading margin, stop-loss, prestiti e altri. Come esempio di scambi centralizzati di cryptovalute possiamo citare quelli noti come Poloniex, Kraken, Bittrex, BitFinex, BitStamp, BTC-E.

Gli exchange decentralizzati sono un fenomeno abbastanza nuovo nel mondo delle cryptovalute, rivelando pienamente l'ideologia della tecnologia blockchain decentralizzata in cui tutti i partecipanti dispongono di uguali diritti e opportunità di partecipare alla gestione delle attività dell'exchange e di eseguire qualsiasi operazione di scambio tra di loro, tenendo il denaro in un portafoglio personale e non nei portafogli di terze parti (come negli exchange centralizzati). Il loro vantaggio molto importante è il più alto grado di riservatezza dei dati. Gli exchange decentralizzati sono BitShares, OpenLedger, RuDEX.

1.3. La decentralizzazione è un trend moderno.

Gli exchange centralizzati sono ancora molto popolari, perché offrono ai clienti una ampia funzionalità "pronta all'uso", accumulata come risultato di molti anni di pratica.

Gli exchange centralizzati hanno solo un grave inconveniente, che, con nostro grande dispiacere, si basa sulla sua natura fondamentale e svolge un ruolo crescente

nel mondo moderno delle cryptovalute. Questo svantaggio è la centralizzazione, che è l'essenza principale di queste piattaforme.

Il sistema centralizzato è esposto a rischi importanti:

- **Sicurezza.**

C'è un centro che può essere attaccato. Il totale dei fondi può essere rubato dagli hacker, come l'esempio di MtGox, Bitfinex, ecc., le perdite sono stimate in centinaia di milioni di dollari.

- **Concorrenza sleale.**

L'esempio di BTC-E, A. Vinnik, che è stato accusato di frode, furto e riciclaggio di denaro attraverso BTC-E.

- **Pericolo di sanzioni.**

Sotto l'influenza delle sanzioni USA molti clienti provenienti dai paesi in cui si applicano queste sanzioni non possono prelevare i loro soldi. Come su Poloniex.

- **Rischi politici.**

Il recente cambiamento della politica in Cina verso le ICO e i crypto exchange.

Questa lista può continuare con gli esempi del passato recente, ma soprattutto è allarmante che questa lista verrà aggiornata in futuro.

A partire da quanto detto è necessario porsi una domanda importante che prima o poi si innesca in ciascun partecipante del mercato delle cryptovalute. Come proteggersi e minimizzare i rischi di perdere il denaro investito? Vale la pena usare la "vecchia strada" di exchange centralizzato con la probabilità di perdere tutto in una volta?

A nostro parere la risposta a questa domanda è ovvia: la transizione verso una piattaforma di trading decentralizzata senza tutti i rischi sopra descritti.

Suggeriamo che una delle piattaforme più avanzate per la creazione di uno exchange decentralizzato è la piattaforma BitShares 2.0 (Graphene), dove creiamo l'Exchange decentralizzato universale - DEEX.

Nella prima fase si prevede di costruire il sistema sul motore dell'Exchange BitShares esistente. Successivamente svilupperemo il nostro motore su BitShares 2.0 (Graphene) per DEEX con i propri nodi e una moneta globale (token) simile a BitShares (BTS).

2. BitShares 2.0 – le funzionalità base di DEEX.

BitShares 2.0 è una piattaforma high-tech, decentralizzata, basata su blockchain, che consente di creare contratti intelligenti finanziari, altamente efficienti per tutte le aree di attività economica utilizzate nel mondo globale di internet.

La piattaforma BitShares 2.0 offre agli utenti una serie di vantaggi:

- Decentralizzazione;
- Alte performance – più di 100,000 transazioni al secondo;
- Trading di Cryptovalute con prezzo stabile (BitAssets / SmartCoin);
- Permessi account dinamici (per ambienti corporate);
- Pagamenti Ricorrenti & Schedulati – Periodici e pianificati;
- Referral rewards program;
- User-Issued Assets (UIA) – Un asset creato dai partecipanti sulla piattaforma;
- Transferable Named Accounts – natural account names;
- Delegated Proof-of-Stake Consensus (DPOS) - Delegated Proof of Participation.

2.1. Decentralizzazione.

La decentralizzazione offre un livello di stabilità molto elevato in caso di guasti accidentali e di attacchi da parte di intrusi. Nel caso in cui l'exchange centralizzato sia violato, le conseguenze contemporaneamente interessano tutti i suoi partecipanti. In uno scambio decentralizzato, qualsiasi cyber attacco o fallimento riguarda solo un utente o un piccolo gruppo di utenti, ma non tutti i partecipanti. Secondo gli sviluppatori, per preservare l'efficienza della rete BitShares è sufficiente mantenere almeno due computer in funzione poiché ogni singolo computer della rete contiene una copia completa dell'intero database di rete.

2.2. Alte performance e bassi costi di transazione.

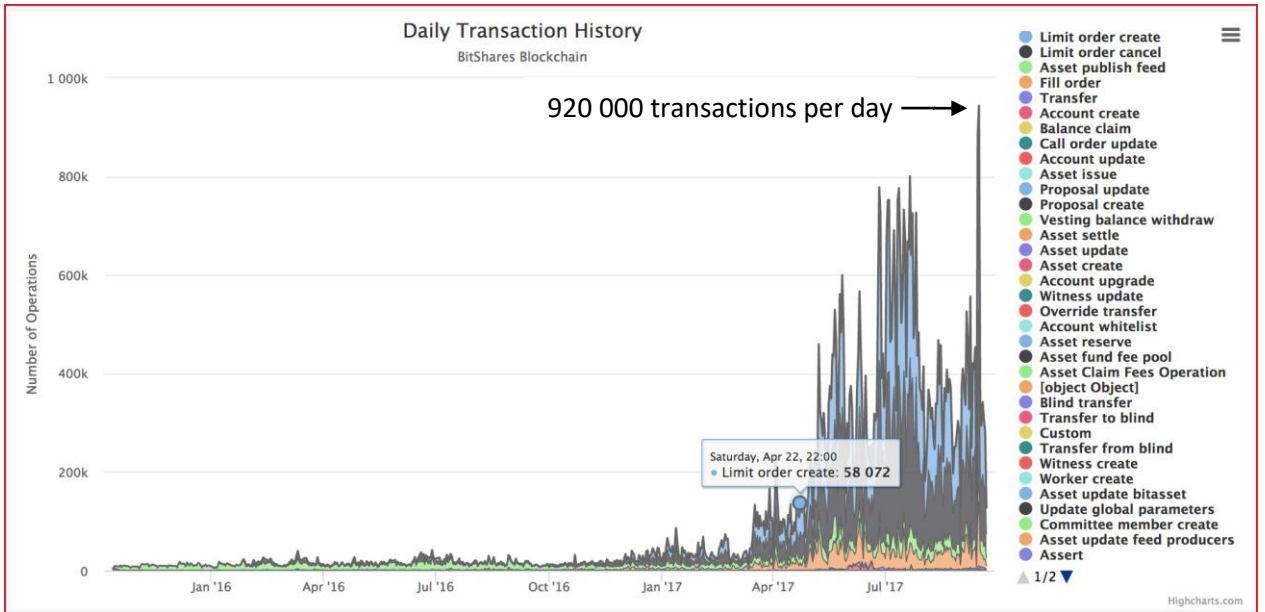
La piattaforma BitShares 2.0 consente una velocità di elaborazione fino a 100.000 transazioni al secondo (come per gli exchange centralizzati) che consente di eseguire operazioni istantanee in tempo reale (il tempo di ritardo massimo viene calcolato in secondi, non in ore).

Il numero di transazioni di Bitshares 2.0 è significativamente più elevato dei canali Visa o MasterCard (la loro velocità è di circa 20.000 transazioni al secondo) e persino del numero di "reazioni" (like, post, ecc.) degli utenti di Facebook (che sono circa 52.000 al secondo).

Il numero massimo di transazioni in un giorno (dato del 21-09-2017) sulla rete BitShares ha raggiunto 920.000. Questo dato è maggiore delle reti Bitcoin e Ethereum messe insieme. Il massimo numero di transazioni registrate nella rete Bitcoin è stato di 322.000

Figure 2. Transazioni giornaliere sulla blockchain BitShares.

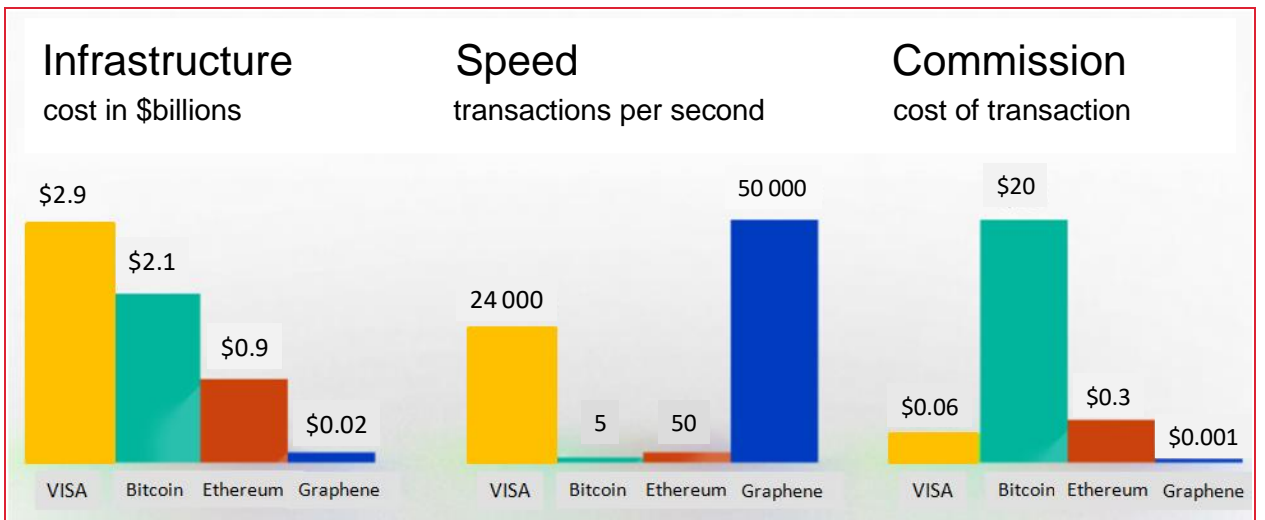
(by <https://twitter.com/bitshares>)



I vantaggi tecnici della piattaforma BitShares 2.0 mostrata in precedenza sono naturalmente riflessi negli indicatori economici e soprattutto nel costo della commissione per la transazione, che è il più basso di tutti ad oggi.

Figure 3. Comparazione con i principali competitor di Bitshares 2.

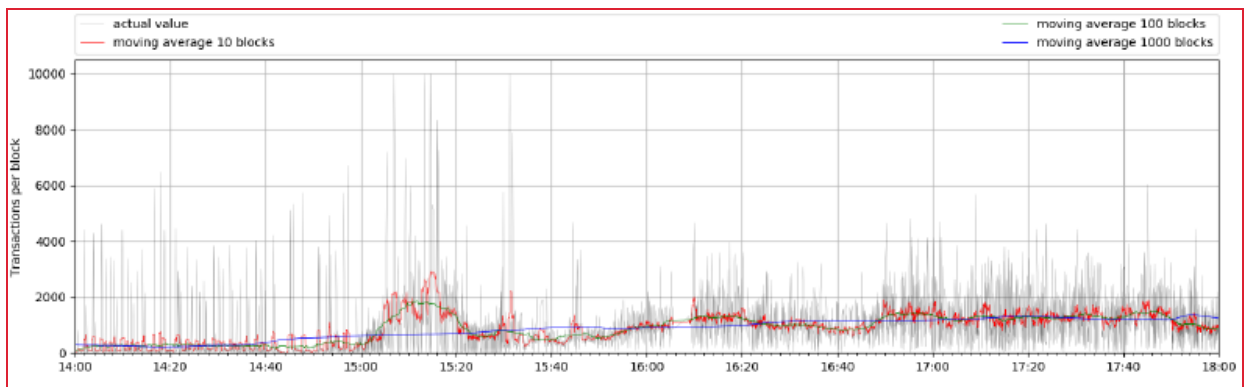
(by <https://bmchain.io>)



2.3. Stress-test.

L'affidabilità della piattaforma Bitshares 2.0 è stata appositamente testata dagli sviluppatori e da un gruppo di appassionati. Questa rete blockchain ha dimostrato le sue elevate prestazioni e stabilità durante i periodi di picco...

Figure 4. Valore medio delle transazioni per blocco
(l'assenza di discontinuità riflette la stabilità della rete).



2.4. Trading di criptovalute con prezzo stabile (BitAssets/SmartCoin).

SmartCoin è una criptovaluta il cui livello di prezzo è supportato da altre attività, ad esempio il dollaro USA (bitUSD) o l'oro (bitGOLD). SmartCoin è sempre dotata di un fondo di riserva pari o superiore al 100% del valore complessivo di BitShares (BTS) in Borsa. Le riserve del fondo sono costituite dalla principale valuta del sistema BitShares (BTS) in cui le monete SmartCoin possono essere convertite in qualsiasi momento ad un tasso stabilito sulla base del prezzo di mercato. Come ogni altra criptovaluta, le monete SmartCoin sono scambiate liberamente, sono divisibili e non dispongono di limitazioni specifiche.

2.5. Autorizzazioni account dinamiche (per ambienti corporate).

Ogni account può essere controllato da qualsiasi combinazione valida di account (utenti) e chiavi private. Ciò crea un modello di struttura verticale gerarchica che rifletta i metodi di controllo organizzativo della vita reale e semplifica la gestione (controllo) di più utenti sui mezzi di regolazione generale. Il controllo multiutente è un contributo significativo alla sicurezza globale e con un uso corretto può eliminare il rischio di furto di denaro a causa dell'hacking di un unico account.

2.6. Pagamenti ricorrenti e pianificati (pagamenti periodici e pianificati).

Un esempio di un contratto intelligente che effettua pagamenti permanenti e abbonamenti. Questa funzionalità consente a terze parti di prelevare fondi dai loro account entro certi limiti e con una periodicità predeterminata. Questo è un modo conveniente per pagare bollette e abbonamenti regolari.

2.7. Referral rewards program.

Stimola il coinvolgimento di nuovi partecipanti da parte degli utenti esistenti che vengono pagati con una remunerazione adeguata. Intendiamo introdurre un sistema di referral a più livelli sul DEEX Exchange.

2.8. User – Issued Assets (UIA).

Azioni create dai partecipanti della piattaforma. Questa funzione aiuta i partecipanti a raccogliere fondi aggiuntivi per finanziare progetti aziendali redditizi creando un proprio token registrato sulla piattaforma che può essere memorizzato e venduto con determinate restrizioni. Il creatore di una tale attività, descrive, distribuisce e può indicare eventuali restrizioni individuali, ad esempio una whitelist di account che può memorizzare i token o effettuare scambi e trasferimenti.

2.9. Conti nominativi trasferibili.

Utilizzo di parole comuni per indicare il nome dell'account invece di stringhe lunghe e non memorizzabili come avviene nella rete Bitcoin. Ogni account è univoco e esclude ogni rischio di sostituzione.

2.10. Delegated Proof-of-Stake Consensus (DPOS) – delegated evidence of participation.

Un Protocollo molto stabile e flessibile per la conferma dei blocchi di rete. DPOS è il modello di consenso decentralizzato più veloce, più flessibile e più efficiente. DPOS utilizza il diritto di voto con la partecipazione delle parti interessate nella risoluzione di questioni che richiedono un consenso comune su base democratica e giusta. Tutti i parametri della blockchain dai piani di pagamento agli intervalli e alle dimensioni delle transazioni possono essere coordinati attraverso i delegati della comunità, dal delegato selezionato da tutti i partecipanti (confermando i nuovi blocchi della rete). La scelta deterministica dei delegati consente di confermare le transazioni in un periodo da 1 a 3 secondi.

3. Descrizione principale e funzionalità di DEEX.

La piattaforma BitShares 2.0 consente di implementare le seguenti funzionalità principali di DEEX:

- Creazione di un cryptowallet sicuro che consente di trasferire i fondi con una commissione minima per tutte le controparti;
- Acquisto e vendita di cryptovalute e token;
- Creare il proprio crypto asset e scambiarlo;
- Fare investimenti acquistando token da aziende potenziali e partecipando alla distribuzione del profitto;
- Creare un meccanismo per l'ICO;
- Assicurare la massima sicurezza e affidabilità di tutte le transazioni nella rete blockchain tramite l'algoritmo DPOS;
- Creare account di escrow;
- Utilizzare gateway speciali (gate) come meccanismi per il trasferimento di fondi tra diverse piattaforme di trading e sistemi di pagamento per l'input/output dei fondi fiat.

4. Vantaggi DEEX.

Nella prima fase dello sviluppo aziendale vogliamo creare un Exchange decentralizzato affidabile, conveniente e multifunzionale (basata sulla piattaforma BitShares 2.0 con l'integrazione di funzionalità complete OpenLedger Exchange e altri DEX-Exchanges). Al momento dell'ICO ci sarà una borsa valori MVP.

Il nostro obiettivo è quello di rendere funzionale un Exchanger per risolvere le attività correnti del trader nella prima fase e nelle fasi successive per implementare le seguenti funzionalità:

- **Una piattaforma per eseguire in modo sicuro le ICO** in combinazione con il toolkit decentralizzato di escrow da descrow.org. DEEX sarà utilizzata come piattaforma per le future ICO, i nostri specialisti effettueranno un'analisi completa dei progetti, li aiuteranno a ricevere fondi da un pool di investitori privati e continueranno a condurre ICO, pre-ICO su vasta scala. Gli investitori dei DEEX token riceveranno una quota di ricavi da tutte le ICO;
- **Una piattaforma per la creazione di un sistema blockchain trasparente e decentralizzato** per il cryptofund gestito da trader professionisti di DEEX e l'emissione di un apposito token di riserva con posizionamento automatico su entrambi i DEX-Exchange;
- **Carta di debito** connessa ai portafogli degli utenti su DEEX e l'integrazione in gateway di fiat, consentendo di convertire la cryptovaluta in fiat quando si paga con la carta nei punti vendita;

- **Integrazione API per applicazioni di terza parti** e servizi con la piattaforma DEEX;
- **Creazione della propria rete di ATM** di cryptovalute per l'acquisto e la vendita di cryptovalute con denaro fiat con la possibilità di utilizzare carte di credito.

L'exchange DEEX risponderà alle crescenti esigenze dei professionisti del settore e sarà amico dei neofiti. Vogliamo creare una piattaforma di trading competitiva e redditizia, un punto per lo sviluppo di cryptovalute per la gestione dei beni e una piattaforma automatizzata per le ICO.

Gli exchange di cryptovalute decentralizzati sono un "toy for cryptogeeks", ma non per i trader o gli investitori non professionisti. Le interfacce degli exchange sono scomode, inusuali e inadatte ai trader che sono abituati alla negoziazione su exchange centralizzati. Inoltre, gli exchange DEX hanno una liquidità molto bassa, che porta a una lenta esecuzione degli ordini commerciali e, di conseguenza, a perdite dei trader.

A partire da quanto detto, i vantaggi chiave di DEEX sono i seguenti:

- Comoda GUI, Compatibile con i moderni browsers;
- Applicazione desktop per il trading;
- App mobile per Android e IOs;
- Documentazione dettagliata e costantemente aggiornata;
- Supporto tecnico 24 ore;
- Un gran numero di market;
- Possibilità di recuperare le password;
- Autenticazione a due fattori;
- Commissioni basse;
- Altro rendimento del programma referral;
- una vasta gamma di indicatori commerciali;
- trading bot;
- merchant;
- Debit Card;
- Network di crypto ATMs;
- Alta liquidità;
- Portafoglio hardware cold storage per le cryptovalute e token...

In futuro intendiamo introdurre i seguenti strumenti finanziari:

- **DEEX.CORE** è un token di base che dà diritto a ricevere una certa parte del profitto dalle attività dell'exchange. In altre parole, sarà un investimento reciprocamente vantaggioso e a basso rischio nel proprio exchange. La redditività di questo investimento crescerà con la redditività degli aumenti in

Borsa. I proprietari avranno diritto a una quota proporzionale degli utili sulla piattaforma e da tutti i progetti che verranno aggiunti in futuro

- **DEEX.ICO** è un token ICO che consente di ricevere profitto dall'ICO senza dover esaminare i dettagli di ogni singolo progetto innovativo. Acquistando questo token, puoi ricevere ricavi da tutte le ICO DEEX; L'ICO è progettata per essere basata sulla soluzione del deposito decentralizzato DESCROW.ORG
- **DEEX.FUND** è un fondo su blockchain che consente di investire in diversi tipi di fondi all'interno di DEEX, a seconda del livello di propensione dell'investitore verso il rischio. Gestito dai nostri fondi commercianti con un'ampia esperienza commerciale dal 2004.

5. Piano di rilascio dell'ICO e monetizzazione.

5.1. Piano rilascio dell'ICO.

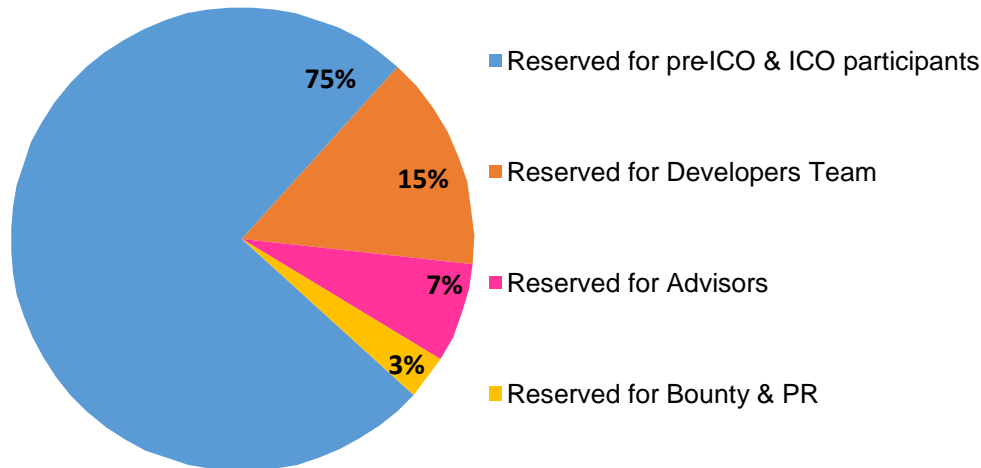
1. Inizialmente, è prevista una pre-ICO, con l'obiettivo di ricavare 500.000 dollari. I fondi raccolti verranno spesi per lanciare il prototipo e il lancio di MVP.
2. L'ICO si svolgerà in diverse fasi. Nella prima fase verrà distribuito il token dell'ecosistema DEEX.CORE. La distribuzione dei token digitali DEEX.CORE verrà automatizzata attraverso la tecnologia Blockchain Graphene / EOS senza intervento umano, che esclude manipolazione finanziaria, frode, interferenze esterne, errori e possibili richieste reciproche.
3. Il valore del token di base è impostato a \$ 0,10.
4. I fondi verranno raccolti attraverso lo smart contract di ETH e attraverso ETC, BitShares, Bitcoin, e DASH.
5. Tutti i token digitali verranno collocati sugli open market di Openledger.io e RuDEX, nonché sulle piattaforme del nostro partner nel sud-est asiatico.
6. Il Token verrà rilasciato sulla Blockchain di BitShares..

DEEX.CORE è la principale unità di regolamento DEEX che offrirà l'opportunità di ricevere profitto dalle fluttuazioni del mercato di altre valute grazie al sistema di contratti intelligenti realizzati. La nostra offerta permette anche agli utenti di rete ordinari di ottenere il profitto dalla volatilità dei mercati senza dover imparare e comprendere i mercati.

I proprietari di DEEX.CORE saranno co-proprietari del futuro e così potranno accedere alla distribuzione dei ricavi della società. Come in un'attività offline nell'economia tradizionale, la proprietà di DEEX.CORE permetterà di votare e influenzare le decisioni dell'azienda. L'acquisto di questo token è l'equivalente dell'acquisto di una quota di tecnologia innovativa e rivoluzionaria in una fase iniziale (cosa particolarmente vantaggiosa).

Il profitto nell'ecosistema DEEX sarà formato da tutte le operazioni sul DEEX Exchange (commissioni per operazioni di cambio, per l'inserimento e il prelievo di fondi, ecc.). Il DEEX Exchange distribuirà il 30% dell'utile trimestrale tra i possessori del token DEEX.CORE.

La condivisione principale dei token DEEX.CORE sarà la seguente:



Dal **26.10.2017** fino al **24.11.2017** la pre-ICO di DEEX.CORE avrà inizio per gli investitori per un totale di 5.000.000 (l'equivalente di \$ 500.000) di token. Successivamente questi token saranno scambiati con il token principale dell'ICO e con un premio speciale.

Dal **01.12.2017** fino al **31.12.2017** l'ICO principale partirà per un totale di 100.000.000 (l'equivalente di \$ 10.000.000) di token.

Il Crowdsale (vendita token con sconti) dura solo 30 giorni. Durante questo tempo verrà applicato il seguente sistema di bonus per gli investitori:

- 25% for the first 10 days;
- 20% from 11 to 15 days;
- 15% from 16 to 20 days;
- 10% from 21 to 23 days;
- 5% from 24 to 26 days;
- 0% from 27 to 30 days;

I Token riservati per i consulenti del progetto DEEX (7% dei tokens) saranno congelati per un periodo di 6 mesi

Non saranno impostati i limiti minimi per la vendita dei token

Attenzione. C'è una procedura di riscatto per una parte dei token da parte del team di progetto DEEX attraverso i meccanismi della piattaforma OpenLedger, nonché la procedura di burning per i token non venduti o riservati.

5.2. Monetizzazione del progetto.

La piattaforma DEEX sarà monetizzata dalle seguenti fonti di profitti:

- La piattaforma calcolerà e trasferirà all'account escrow una commissione (0,2% - 0,5%) variabile per la vendita di cryptovalute, token e altri strumenti digitali;
- La piattaforma fornirà un'opportunità per acquistare cryptovalute e token con i prestiti. Questi prestiti vengono calcolati dall'algoritmo (a seconda della reputazione, dello stato del conto e della cronologia dei clienti) e eseguita tramite il contratto intelligente di EOS;
- La piattaforma otterrà un profitto vendendo la tecnologia dell'exchange ad altri Exchanger di cryptovalute utilizzando le tecnologie API e servizi di sviluppo (SDK) per ulteriori strumenti che espandano la funzionalità di trading;
- L'integrazione della possibilità di effettuare modelli di transazione e l'ottenimento di detrazioni standard da tali operazioni genererà anch'esso entrate per la piattaforma che verrà accreditata in token ai suoi detentori (investitori).

6. Marketing.

Tenendo conto delle specifiche dell'exchange DEEX e della sua caratteristica fondamentale - il decentramento, la strategia di marketing sarà divisa in due segmenti distinti: per gli utenti comuni di cryptovalute e per i grandi trader (investitori e professionisti) che non solo possono commerciare, ma anche investire nello sviluppo di tecnologie di scambio decentralizzate e collegare le loro valute all'exchanger. Il loro interesse sarà nella tecnologia stessa proposta dalla piattaforma decentrata.

La strategia di marketing per gli utenti ordinari include il lavoro permanente con le più numerose comunità di cryptovalute. Il più grande interesse come soluzione di informazioni veloce e accessibile per le finalità di marketing sono le varie chat istantanee popolari che consistono in decine di centinaia di utenti che sono il pubblico più attivo e più mirato. Per loro i principali vantaggi di lavorare con le attività decentrate saranno un sistema di riferimento ramificato.

Per la seconda categoria di utenti (grandi trader) è necessario costruire l'attività di marketing e l'unicità della tecnologia DEEX. È necessario dimostrare che utilizzando la soluzione di scambio già implementata è possibile sviluppare altri progetti che includono il principio del lavoro decentralizzato.

Per entrambi i gruppi di utenti verranno elaborate le principali caratteristiche di DEEX che costituiranno la base della strategia di marketing a breve termine (con ulteriore sviluppi in fase di sviluppo della tecnologia): elevata sicurezza delle transazioni e ottima protezione contro gli attacchi hacker. le commissioni minori all'interno della blockchain, il prelievo rapido di denaro e l'affidabilità del deposito di beni.

Il piano d'ingaggio degli utenti si basa su una serie di strategie chiave che verranno utilizzate sia a breve che a lungo termine. I fondi principali sono previsti per fare pubblicità nei social network dove le informazioni si stanno diffondendo molto più velocemente a causa dell'influenza notevole del programma di passa parola. Ciò è particolarmente importante in una fase precoce con un'ulteriore prospettiva di aumentare i costi pubblicitari per i meccanismi pubblicitari tradizionali e di PR.

Uno dei punti fondamentali nella creazione di una strategia di marketing è quello di stabilire la fiducia del brand in una fase iniziale. Per catturare il pubblico e dimostrare tutti i vantaggi della piattaforma DEEX. Oggi le reti social e i messaggi istantanei hanno un gran numero di canali e blog che raccontano le cryptovalute in tutte le sue forme.

Un'ulteriore fonte di promozione sarà il messenger Slack. Il loro utilizzo permetterà di comunicare efficacemente sugli sviluppi che si verificano attorno al progetto DEEX ad una vasta gamma di utenti interessati. Insieme a queste comunità di crypto-professionisti della risorsa di golos.io e ai canali di Telegram, dedicati alle cryptovalute e al trading sugli exchanger. Attraverso questi canali pubblicheremo regolarmente i materiali tematici del team DEEX e i commenti potranno inoltre attirare dei leader riconosciuti che hanno un grosso peso nella comunità crypto.

Al fine di aumentare ulteriormente la popolarità di DEEX e creare un'immagine positiva del marchio, potenziali utenti avranno di un sistema di referral. Permetterà loro di guadagnare e ricevere vantaggi dall'uso della piattaforma coinvolgendo nuovi utenti. Questo è il sistema più comune di attività di marketing che mostra buoni risultati, soprattutto nella fase iniziale del progetto.

Come parte del piano di promozione di DEEX si prevede di partecipare attivamente alle attività fondamentali legate al funzionamento degli ecosistemi di cryptovalute. Questo è un elemento importante di interazione con i principali operatori del mercato e la possibilità di attirare partner in tutto il mondo. Il fattore chiave per il successo in questo settore è l'inclusione di specialisti che sviluppano l'exchanger come relatori e consulenti, così come possibili sponsorizzazioni.

7. Campagna premi. Descrizione e strategia.

7.1. Informazioni comuni.

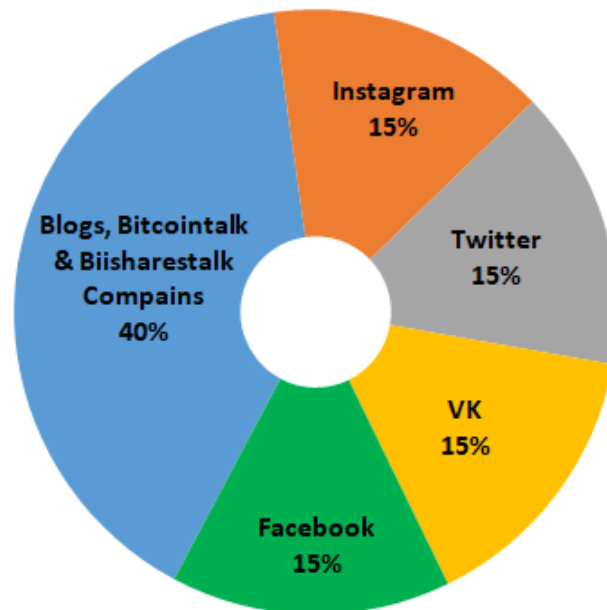
Crediamo in un'economia decentrata e nella comunità crypto. È per questo che stiamo avviando una campagna bounty nelle fasi pre-ICO e ICO, in modo che i partecipanti possono aiutarci a pubblicizzare la piattaforma DEEX Exchange e ottenere token gratuiti come ricompensa. Nel DEEX ICO ci saranno 100 milioni di token emessi in totale. Come ricompensa bounty distribuiremo il 3% dell'importo totale emesso nell'ICO.

La distribuzione dei token per l'esecuzione di attività di campagna sarà effettuata

tra gli utenti registrati che dispongono di un account nel nostro sistema. La ricezione dei token viene effettuata mediante l'accesso all'account appropriato. Quando si registra un account, l'utente deve specificare i canali attraverso i quali intende sostenere il progetto per poter seguire la pubblicazione dei materiali.

Per ricevere una ricompensa, il partecipante del programma bounty deve creare un account con un'email. I token saranno accreditati direttamente all'account collegato e sono disponibili nel portafoglio di sistema.

Figure 5. Distribuzione token nella campagna bounty.



7.2. Descrizione.

Compilando le attività bounty, l'utente riceverà i token che sono suddivisi nelle seguenti categorie: twitter, facebook, bitcointalk e bitsharestalk, signature, scrittura di post sul blog e la pubblicazione di articoli sui media popolari.

Instagram & Twitter

L'utente deve seguire la nostra pagina ufficiale su Twitter. Accedere al suo account DEEX. Connettere Twitter e DEEX nella pagina account.

L'utente deve condividere le news contrassegnate con l'hashtag **#deex** dal nostro account ufficiale entro 5 giorni dopo la pubblicazione, e non cancellarlo per 20 giorni. Per ogni retweet guadagnerà i token in base a questa tabella:

- 29 followers o meno - 1 token;
- Da 30 a 99 followers - 10 tokens;
- Da 100 a 249 followers - 25 tokens;
- Da 250 a 999 followers - 60 tokens;
- Da 1000 a 9999 followers - 120 tokens;

- 10000 followers o superiore - 250 tokens.

L'account deve avere almeno 5 mesi. Il numero di follower verrà fissato nel momento in cui l'utente collega il suo account e non potrà cambiare nel corso della campagna.

NOTE: Conteggiamo solo i post contrassegnati con l'hashtag **#deex** dal nostro team ufficiale. Quindi, se l'utente aggiunge il suo hashtag, esso non verrà conteggiato

Facebook & VK

Gli utenti devono seguire la nostra pagina Facebook ufficiale. Entrare nell'account DEEX, e collegare l'account facebook.

Quando l'utente ha collegato il suo Facebook o VK alla pagina, conteggiamo le condivisioni automaticamente. Si deve condividere con l'hashtag **#deex**. È permessa anche la condivisione su pagine pubbliche e gruppi aperti. Tutti i repost devono essere pubblici.

Repost le notizie contrassegnate con l'hashtag **#deex** dal nostro account ufficiale entro 7 giorni dalla pubblicazione e non più tardi, e non eliminarli per 20 giorni. Per ogni repost si guadagna la seguente quantità di token:

- 29 o meno - 1 token;
- Da 30 a 99 amici - 10 tokens;
- Da 100 a 249 amici - 25 tokens;
- Da 250 a 999 amici - 60 tokens;
- Da 1000 a to 9999 amici & followers - 120 tokens;
- 10000 amici & followers o superiore - 250 tokens.

L'account deve avere almeno 6 mesi. Il numero di follower sarà fissato al momento in cui l'utente connette il suo account sul sito.

NOTE: Contiamo solo i post contrassegnati con l'hashtag **#deex** del nostro team ufficiale. Quindi, se aggiungi un tuo hashtag a qualsiasi post, non verrà conteggiato.

Bitcointalk & Bitsharestalk Signature Campaign.

Siamo lieti di invitare gli utenti alla campagna di firma DEEX Bitcointalk & Bitsharestalk. Si deve settare la firma e l'avatar forniti da noi e scrivere almeno un post costruttivo entro 3 giorni.

Ogni settimana si guadagnerà i seguenti token:

- Legendary/Hero: 20 tokens;
- Sr./Full: 15 tokens;
- Member: 10 tokens;
- Jr. Member: 5 tokens;
- Avatar on: +5 tokens.

Condizioni per la ricompensa in questa categoria:

- Post costruttivi in 3 giorni minimo;
- Almeno 1 post alla settimana deve essere costruttivo e nel thread DEEX;
- Definiremo il tuo rank e non verrà modificato;
- Per ricevere la ricompensa, devi scrivere almeno 20 post;
- Banniamo e non invieremo token agli spammer o agli account multipli;
- Non ricompensiamo gli avatar, a meno che non sono aggiunti alla firma;
- Gli utenti che non postano per una settimana verranno rimossi;
- Se Ricevi feedback negativo o un ban durante la campagna, verrai squalificato e non riceverai ricompense

NOTE: Se vediamo che ci sono molti messaggi di spam, sarai rimosso dalla campagna e non riceverai alcun pagamento. Non cambiare la firma durante la campagna.

Le Discussioni nelle seguenti Boards non saranno conteggiate: Games and round, Micro earnings, Politics and Society, Off-topic, Archival, Auctions, Lending, Beginners and help, Press.

Signature example:

/ Decentralized exchange for smart people

Extended signature example:

/ Nextgen Financial Ecosystem

Your Gateway Between The Traditional Exchange and The Cryptocurrency Market

Scrivere un post in un blog/social media riguardo DEEX.

Scrivi un post su DEEX in qualsiasi lingua, con almeno 1000 caratteri e contenenti 3 collegamenti a deex.io. L'utente può anche fare un video su DEEX e pubblicarlo tramite qualsiasi hosting video.

A seconda della qualità del materiale, classificheremo ogni articolo come segue:

- standard (100 - 200 coins);
- medium (200 - 300 coins);
- high (300 - 500 coins).

Può essere il blog dell'utente o la pagina social personale. L'articolo dovrebbe essere disponibile su Internet. Per classificare il tuo articolo, verificheremo la popolarità del tuo blog e la qualità del contenuto.

NOTA: per il giornalista professionista che può fornire una risorsa molto popolare per la pubblicazione di articoli siamo pronti a discutere personalmente la tua ricompensa.

Per ricevere la ricompensa, gli utenti devono inviarci l'articolo con il link e raccontarci qualcosa su di loro e dell'articolo.

Per riassumere, i token guadagnati in ciascuna campagna NON saranno raggruppati, ma saranno separati. Le informazioni sui token già guadagnati vengono visualizzate nell'account DEEX. Viene aggiornato ogni 48 ore. Una volta che tutti token sono conteggiati, l'utente vedrà i token DEEX nel suo conto. Le monete saranno distribuite una volta che DEEX viene lanciato.

DEEX Road Map.

- 26.10.2017 – lancio della pre-ICO;
- Fine di Novembre 2017 – Lancio MVP e test di DEEX su BitShares;
- Novembre 2017 - Febbraio 2018 - Personalizzazione del motore di base, miglioramento della progettazione e l'usabilità delle funzionalità degli utenti, traduzione in lingue aggiuntive, introduzione della possibilità di recuperare password e autenticazione a due fattori;;
- Novembre 2017 – Registrazione dell'exchanger legalmente a Malta;
- Dicembre 1, 2017 – Lancio dell'ICO principale dell'ecosistema DEEX.CORE;
- Dicembre 1, 2017 – la prima ICO sul nostro exchange per il progetto VIPPLE messenger;
- Inizio di Gennaio 2018 – Lancio del DEEX.FUND e la prima tranche del fondo ICO;
- Gennaio 2018 – Lancio dell'applicazione mobile;
- Febbraio 2018 – Lancio di ATMs basati su uffici dei nostri partner e investitori in Spain, Turkey, Germany, Russia, Kazakhstan, Italy, Malta;
- Marzo 2018 - December 2018 – Trasferimento del motore dell'ecosistema sulla nostra blockchain basato sul motore Graphene.

Il Nostro Team

**Anton
Matyuhin**

Professionista di investimenti con più di 12 anni di esperienza e un buon background accademico. Le competenze di base comprendono le operazioni di M&A, azioni, le obbligazioni del debito, la raccolta di fondi, la pianificazione aziendale, il bilancio, la raccolta di capitali di rischio e l'implementazione di progetti start-up.

**Vladislav
Sapozhnikov**

Msc Banking and Finance, Bsc Banking e London School in Economia, co-fondatore di Predprocessing Ltd, rappresentante di Coinsbank e OpenLedger in Russia.

**Timofei
Ra**

Attualmente è uno dei più celebri trader di cryptovalute nell'Europa dell'Est. Grazie all'esperienza accumulata e all'ottima conoscenza del mercato delle cryptovalute, Timofei lavora con successo sia con il proprio capitale che con i fondi dei clienti.

**Vadim
Romanov**

Sviluppatore web e professionista su Internet, ha una vasta esperienza nella creazione e nell'amministrazione di vari progetti online, nonché un'ottima conoscenza dei progetti pubblicitari attraverso varie risorse multimediali. Ha creato circa dieci progetti di cryptovalute.

**Konstantin
Pomazkov**

Analista, consulente finanziario. Konstantin ha un'ampia esperienza nell'analisi di grandi attività all'interno dell'infrastruttura bancaria di investimento della Banca di Mosca. Ha una buona conoscenza nei settori delle telecomunicazioni, del petrolio, del gas e di altri rami dell'economia nazionale.

**Peter
Grubber**

Responsabile per il marketing DEEX. Ha una formazione tecnica all'Università Statale di Geodesia e Cartografia di Mosca (MIIGAiK), specializzato in economia e gestione dei territori. Ha una vasta esperienza nell'industria del gioco, lo sviluppo e la promozione di progetti per PC, console e dispositivi mobili, nonché la localizzazione e lo sviluppo di progetti online.

**Vadim
Valirov**

Manager del bounty program, trader e appassionato di crypto ha una conoscenza approfondita sia in una sfera di sistemi decentrati e distribuiti (tra cui Blockchain) sia su un mercato azionario e valutario. Ha un'esperienza pratica nel PR e nell'organizzazione di scambi su borsa.

Advisors

**Yuri
Milyukov**

Fondatore di Inkobank, presidente del comitato dello scambio di materie prime di Mosca. Il fondatore della compagnia di assicurazione medica - "Rosmed". Ha un'esperienza nel settore bancario. Membro dell'Associazione russa per la cooperazione internazionale (RAMS). Tra i progetti IT implementati - CyberPlat (CyberPlat) sistema di pagamento.

**Andrew
Girin**

Specialista dell'attività bancaria. Membro professionale del mercato azionario dal 1995. Ha esperienza di lavoro sul MICEX e RTS dal 1995. Per 3 anni ha lavorato presso il Ministero dello Sviluppo Economico della regione Orenburg, dove ha affrontato la regolamentazione dei mercati finanziari e bancari. Presidente del Consiglio di Amministrazione e co-fondatore del Fondo Unified Cash della Cassa Unificata, con licenza della Banca Centrale n. 3512-K datata 7 novembre 2016, nonché sistemi di pagamento x-plat e w1.

**Andrey
Voronkov**

Co-fondatore del progetto SONM ha raccolto 42 milioni di dollari per l'ICO. Scienziato russo, candidato di scienze chimiche. Direttore della Scienza in IWao LLC (IVAO inc.), Fondatore di DigitalBio Pharm Ltd. Ricercatore della Università Statale di Mosca e cluster biofarmaceutici dell'Università MFTI.

**Sergey
Besedin**

Sergey Besedin, fondatore e amministratore delegato del servizio decentralizzato "Descrow". Un evangelista della tecnologia blockchain con più di due anni di esperienza nella tecnologia delle cryptovalute e blockchain, il fondatore della Blockchain Association e del Independent Blockchain World -IBW.

**Arthur
Matveyev**

Promotore su Internet. Ha un'esperienza nella creazione del posizionamento e della promozione del brand. Supporter di Graphene e ambasciatore di Golos.

Glossary

Term	Definition
Consensus Algorithm	È la base del protocollo che governa le operazioni sulla blockchain.
Coins/tokens/ SmartCoin	Cryptovaluta, il cui livello di prezzo è supportato da altre attività.
Smart contract	Un contratto intelligente è un protocollo informatico inteso a facilitare, verificare o applicare la negoziazione o la prestazione di un contratto.
Fiat currency	Qualsiasi valuta tradizionale delle banche centrali.
Hashtag	È un tipo di tag di metadati utilizzato sui social network e servizi di microblog, consentendo agli utenti di applicare hashtag dinamico e generato dagli utenti che consente agli altri di trovare facilmente messaggi con un determinato tema o contenuto; consente un facile e informale contrassegno della tassonomia popolare.
Escrow/escrow contract	Un account speciale gestito da deleghe per aumentare la fiducia e la sicurezza degli investitori.
API (application programming interface)	L'interfaccia di programmazione delle applicazioni (API) è un insieme di definizioni, protocolli e strumenti di programmazione per lo sviluppo di applicazioni software. In termini generali, è un insieme di metodi di comunicazione chiaramente definiti tra vari componenti software.
BitShares	Il più grande sistema di cryptovalute basato su Graphene. Il token principale della rete è BTS, e il sistema stesso fornisce il funzionamento di molti altri token (ICO, FUNC e molti altri).
BitShares 2.0 (Graphene)	Sviluppato da Cryptonomex, è una piattaforma open source blockchain che utilizza DPOS come algoritmo di consenso.
Blockchain	È una lista in continua crescita dei record chiamati blocchi che sono collegati e protetti con la crittografia. Ogni blocco contiene tipicamente un puntatore hash come un collegamento a un blocco precedente, un timestamp e dati di transazione.
DEX	Abbreviazione per qualsiasi Decentralized Crypto Exchange.
DPOS	Delegated Proof of Stake (DPOS) è il modello di consenso più veloce, più efficiente, decentralizzato e più flessibile disponibile. DPOS sfrutta la potenza dell'approvazione degli stakeholder per risolvere i problemi di consenso in modo equo e democratico.
EOS	Un sistema operativo per le applicazioni blockchain. Il progetto si basa su contratti intelligenti asincroni che possono essere eseguiti in parallelo, consentendo di ottenere prestazioni superiori a 100 mila operazioni al secondo.
ICO/ITO	È un mezzo non regolamentato di crowdfunding attraverso l'uso di cryptovalute, che può essere una fonte di capitale per le start-up
MVP	Un Minimum Viable Product (MVP) è un prodotto dotato di sufficienti funzionalità per soddisfare i primi clienti e fornire feedback per lo sviluppo futuro del prodotto.
P2P	Il computing o la rete peer-to-peer (P2P) è un'architettura di applicazioni distribuita che divide le attività o i carichi di lavoro tra i peer. I nodi sono ugualmente privilegiati ed equipotenti nell'applicazione. Si dice che formino una rete peer-to-peer di nodi.
SDK	Un software development kit (SDK o devkit) è tipicamente un insieme di strumenti per lo sviluppo di software che consente la creazione di applicazioni per un certo pacchetto software, un framework software, una piattaforma hardware, un sistema informatico, una console di videogiochi, un sistema operativo o una simile piattaforma di sviluppo.