

Arousal

Борсата без граници

(20000 ARS токени за публична продажба през ноември)

Увод

Броят на играчите на крипто пазарите постоянно нараства през последните месеци и инвеститорите започват да получават по-голяма възвръщаемост от премиум валутите. Това води до желанието на хората да започнат да влагат спестяванията си в криптовалути като ново глобално средство за инвестиция. В следствие на това, с развиването на пазара, вниманието на много държави е насочено към тях. Сред тези страни са САЩ, Китай и Република Корея, които вече са започнали имплементирането на регулативни нормативи. В това число е изискването за федерални лицензи на американските борси. А от друга страна, обмяната на криптовалути в Китай беше спряна временно. Тези действия в голяма степен влияят върху глобалния крипто пазар.

Arousal е предвиден да бъде глобален пазар, който да не е ограничен нито по район, нито по валута. Всеобщо вярване е, че Биткойн има функцията да се стреми към глобализация чрез своята всеобхватна платформа. В същото време Arousal ще бъде първата борса със своя собствена OTC платформа. Вярва се, че OTC платформите имат способността да предоставят възможността за търгуването на Биткойн като средство за конвертиране към други криптовалути, без рестрикции за държава, район или която и да е валута. Arousal се стреми да създаде автентична крипто борса, която да влияе на глобализацията.

1. Създаденият проект

1.1 Размер на световния пазар

Криптовалута: Съществуват 866 вида криптовалути на пазара. Съвкупната стойност на криптопазара към 25.09.2017 е \$167,378,798.046, а обемът е \$5,645,188,461.

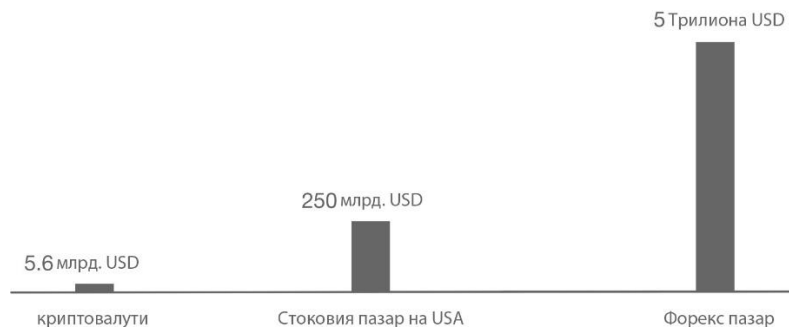
866	5.6 млрд	160 млрд
Общ брой криптовалути	дневен пазаране оборот	глобална стойност на криптовалутите

1.2 Световна тенденция

- 1) Гъвкавостта и удобството на дигиталния актив улеснява намляването на цената на презграничните плащания и техния сетълмънт.
- 2) Криптовалутите ще бъдат най-накрая легализирани от правителствата: това се вижда най-явно във Венецуела, където населението овладя инфлацията и обезценяването на националната валута с помощта на Биткойн
- 3) Япония легализира Биткойн като платежно средство през 2017
- 4) Австралия признава официално статуса на Биткойн през 2017
- 5) След официалната новина от Етериум, че ще има смарт контракти базирани на Блокчейн, разработчици ще съставят смарт контракти в Етериум, за да улеснят разработването на приложения за кацане.
- 6) Броят на Блокчейн приложенията за кацане достигна невероятни висини през 2017, а други индустрии като медицински услуги, застраховане, кредитни и платежни методи и тн. се включват в проекта, за да създадат по-добра основа за Блокчейн в бъдещето.

1.3 Пазарна възможност

В сравнение с американската стокова борса (до \$250 млрд. оборот на ден), световната криптоборса е на ниско ниво (около \$5.6 млрд. дневен оборот). В допълнение, оборотът на форекс пазарите надвишава \$5 трлн. Криптопазарът е обещаващ и все повече инвеститори са добре дошли, за да спомогнат възходящия му ход.



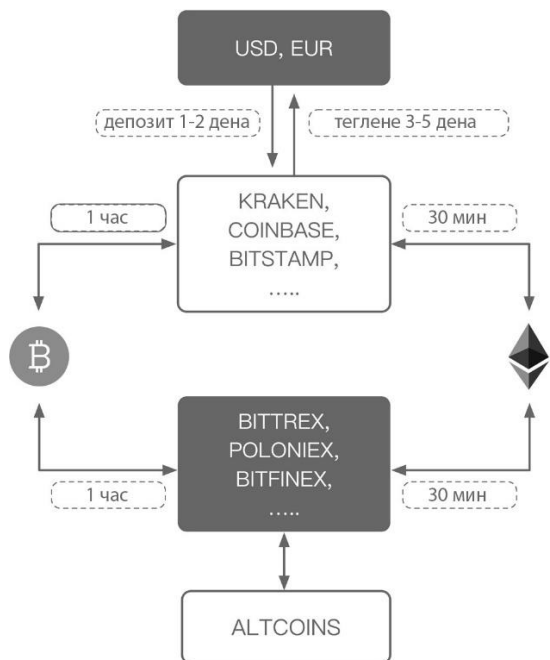
1.4. Обмяна на криптовалута и държавни пари

1.4.1. Как борсите поддържат държавните пари?

Обемът на обмяната на Биткойн с парите е огромен. Платформите, поддържащи държавните валути, обикновено се обвързват с депозиране и изтегляне на средства, а ежедневните банкови операции резултат в голяма загуба на време за инвеститорите. За пример, на Bitstamp се нуждаеш от 3 до 5 работни дни за сетълмент в евро. Повечето борси по света поддържат евро и американски долари, но рестрикциите за платежеспособността отблъскват много потенциални клиенти в различни страни по света. Освен това, в Южна Корея е задължително за инвеститорите да се регистрират с корейски личен документ, телефонен номер и само корейски уон е признат. Базирайки се на горните обстоятелства, все още много хора са рестриктирани от криптопазара заради неплатежеспособността на криптовалутите и местните регулации. Заради това, създаването на глобална борса не е оптимистично.

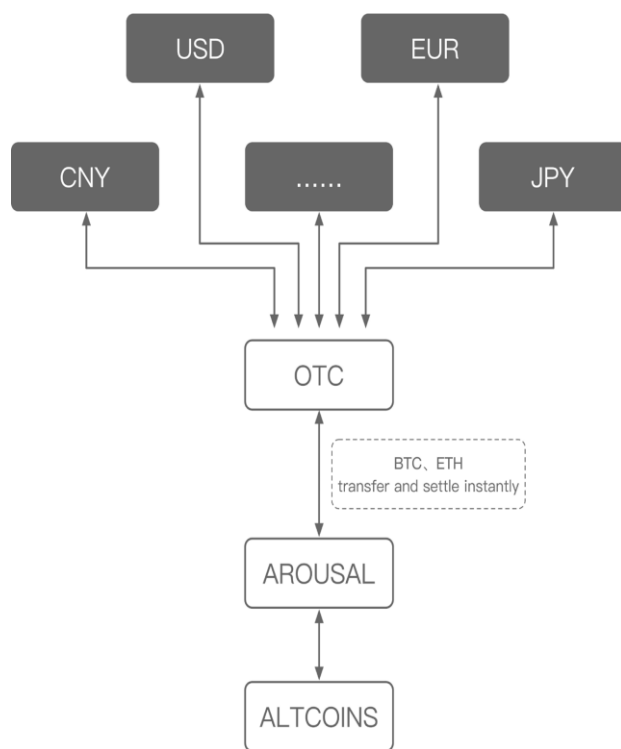
1.4.2. Дилема в крипто борсата

Държавният надзор все повече се затяга, което кара Биткойна да се използва повече за обмяна на други криптовалути, отколкото за конвертиране в държавно емитираните пари. Въпреки това платформа наречена Bittrex успява да бъде с 3-я най-голям дневен оборот. Най-важният показател за инвеститорите, освен възвращаемостта, е ликвидността. Нашата компания вярва, че бъдещето е в криптовалутите, но за сега никой не може да живее без реални платежни средства и за момента има лимитирани начини за излизане от борси като Bittrex. Инвеститорите трябва да купуват Биткойни на различни платформи като Coinbase и Bitstamp, които имат правомощия за обмяна на държавни пари с Bittrex и обратното. Времевият фактор е непосилен за инвеститорите в повечето пазари.



1.4.3. Arousal прави пробив

Ние смятаме, че OTC е все още е най-удобният и лесен начин за конвертиране на пари в Биткойни. Основавайки се на доверието между купувачи и продавачи, Биткойн може бързо да преминава през хора, притежаващи една и съща валута. Arousal ще създаде своя собствена OTC платформа, свързана с борсата. Биткойнът, който бъде трансфериран в Arousal чрез OTC, ще бъде с нулева идентификация при депозиране. Компанията ни се стреми да преодолее препяждствията, свързани с валутното конвертиране и да търси начин за намаляване времето, за което Биткойн преминава през мрежата за търгуване.



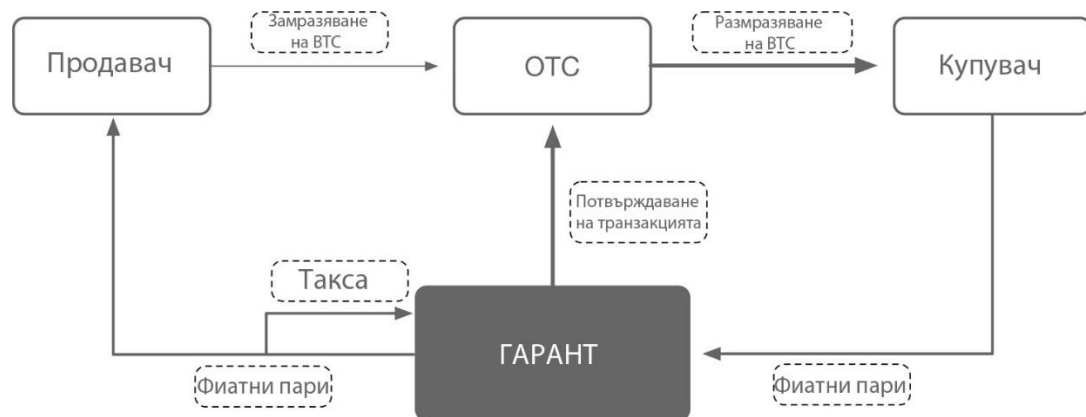
1.5 Разрешение на проблема с доверието

1.5.1. Arousal OTC

OTC платформата предоставя онлайн портфейл за съхраняване на Биткойн, където инвеститорите може да депозират или изтеглят Биткойн, но не поддържа търгуването с държавно емитирани валути. Купувачът изпраща оферта до продавача и количеството Биткойни на продавача се блокира до пристигането на паричната себестойност от страна на купувача. След това блокираните Биткойни ще бъдат автоматично трансферирани в портфейла на купувача. Следователно, Биткойн сделката между OTC и борсата се осъществява без чакането на потвърждение.

1.5.2. Гаранти

ОТС тимът ще осъществи и създаването на апликация за гаранти. Гарантите ще трябва да депозират определен брой Биткойни като гаранционен депозит към Arousal. Като посредници между купувачите и продавачите на държавно емитираните валути, гарантите могат да изискат такса. Имплементирането на гарант(посредник) решава кредитния проблем при валутно плащане в ОТС транзакцията. В същото време гарантът може да е от всеки край на света и клиентът не е вече лимитиран от към местоживеене или категорията на държавната валута.



1.6 Печалба

1.6.1. Комисионна

Платформата ще таксува между 0.1-0.3% от стойността на всяка сделка.

1.6.2. Такса теглене

Между 0.1% и 0.3% ще бъдат заплащани за теглене от платформата.

1.6.3. Други (маркетингови, административни и тн.)

2. Предимства на платформата

2.1 Глобална стратегия

Нашите основни клиенти ще бъдат многокрани краткосрочни търговци или арбитражъори от много други платформи от цял свят. САЩ, Ю Корея, Япония и Хонг Конг са 4-те сравнително динамични държави и ние се стремим да промотираме и увеличим обсега на нашата платформа именно там чрез създаването на маркетингов отдел.

2.2 100% резервен фонд

100% резервен фонд означава, че ние се грижим за активите на нашите клиенти, които са инвестирани в Arousal, като не отклоняваме никаква част от тях. Целият капитал ще бъде гарантиран, за да можем да позволим на клиентите ни свободно и без никакво притеснение да търгуват. Ние сме способни своевременно да отговорим на ликвидните изисквания на клиентите ни още при първото запитване.

2.3 ‘Студен портфейл’

‘Студен портфейл’, използван от Arousal, ще се използва за трансфериране на нетъргуваемите клиентски средства в него, за да се застраховат тези средства срещу хакерски атаки. ‘Студен портфейл’ никога няма да бъде част от мрежата и частен ключ ще бъде инкриптиран и гарантиран от системните ни администратори.

2.4 Регулации насочени към нова криптовалута

Преди емитиране на новата криптовалута, няколко такси свързани с правни и технологически норми, ще бъдат вградени. Ние като компания предпочитаме премиум проектите, които същевременно са признати от глобалния пазар. В допълнение, таксата за депозит може да бъде премахната, когато пробния период от 1-2 седмици премине. Основните принципи са следните:

- 1) Спазване на политика на ICO за разпределение различните правни норми свързани с криптовалутите в отделните държави
- 2) Предварително набиране на средства от най-големите корпорации или сътрудничество с други премиум Блокчейн-и
- 3) Непрекъснато разработване на нови програми и подобряване на програмните кодове
- 4) Целта на тима е ефективното решаване на различни съществуващи проблеми в конкретните индустрии

3. Arousal токен

Arousal ще пусне в обръщение Arousal токен, съкратено ARS. Крайната бройка е 100 млн (константно) и няма да бъдат пускани допълнителни. ARS е децентрализиран дигитален актив базиран на Блокчейн, който е разпространяван от Arousal, базирайки се на ERC-20 токен стандарта на Етериум.

3.1 Регулация на обмена на ARS

- 1) 100 000 000 общ брой ARS токени
- 2) 20 000 000 разпределени за публична разпродажба
- 3) 10 000 000 за членовете на екипа
- 4) Останалите 65 000 000 ще бъдат предназначени за награда на трейдърите в платформата
- 5) 5% за Наградна кампания,

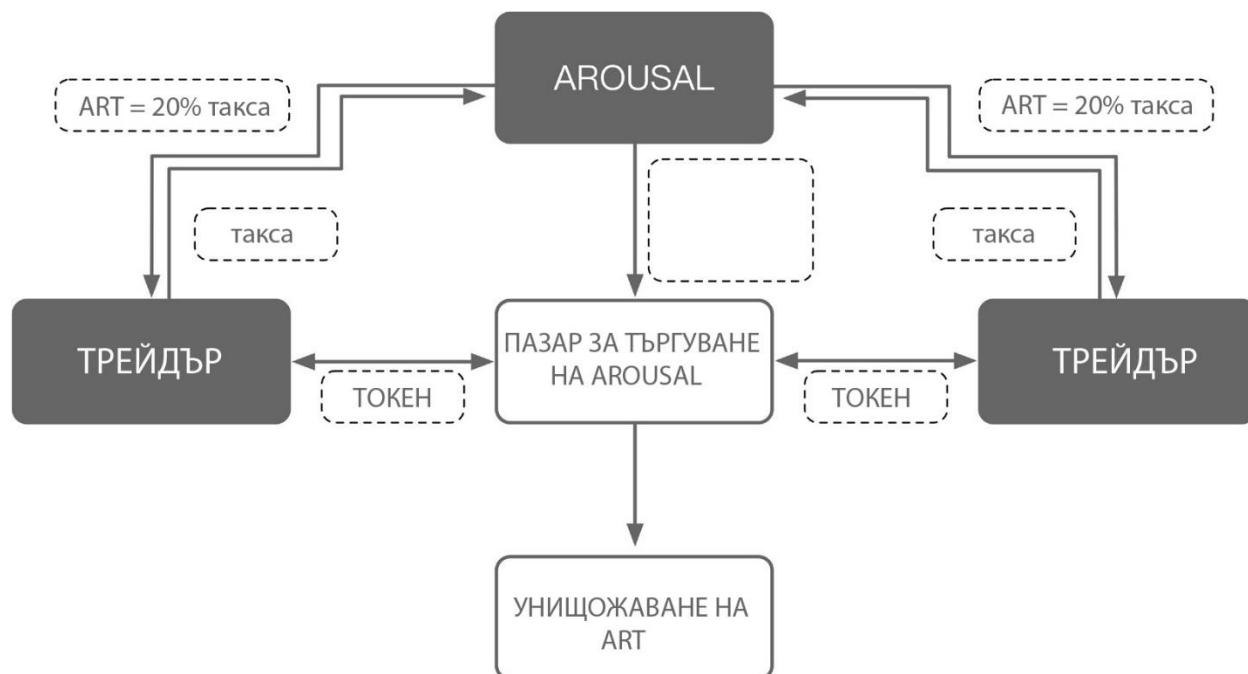
3.2 Себестойностно поддържаща се система

3.2.1. Придобиване на ARS чрез търгуване

На база комисионната получена от всяка сделка, трейдърите ще бъдат възнаграждавани с ARS токен, който е на стойност 20% от комисионната.

3.2.2. Обратно изкупуваем токен

Комисионна се генерира на база успешна сделка. След сетълмент на всяка оферта, 30% от всяка комисионна в Биткойн, Етериум или друга базисна валута ще бъде добавяна в последователността за обратно изкупуване на ARS. Обратно изкупеният ARS токен ще бъде унищожен и неконвертируем завинаги.



3.2.3. Отстъпки от комисионни

Когато стойността на ARS токените в акаунта на инвеститора достигне \$300 000, комисионната може да бъде премахната. Когато стойността е под 300 000, следните такси ще бъдат прилагани:

- Над \$100 000 ARS – 20% отстъпка от комисионната
- Над \$150 000 ARS – 40% отстъпка от комисионната
- Над \$200 000 ARS – 60% отстъпка от комисионната
- Над \$250 000 ARS – 80% отстъпка от комисионната

Същите преференции ще бъдат предоставени и на трейдъри, които трансферират ARS токените си към техния Етериум портфейл, поддържащ ERS 20, и същевременно предоставят адрес на акаунта на Arousal, само когато сумата на трансфера отговаря на споменатите по-горе условия.

3.3 ICO нормативи за ARS

3.3.1. Модел за издаване

ICO токен ще се състои в ARS платформата. Клиентът ще го закупува по най-обикновения начин, чрез обявяването на Arousal на стандартна продажна цена. Публичното финансиране може да бъде изпълнено, когато всички ARS токени са продадени. Публичното набиране на средства се провежда само в Биткойни.

3.3.2. ICO детайли

20 000 000 ARS токена ще бъдат налични за публична продажба и ще бъдат пускани индивидуално на 3 етапа: ранен етап, пред-ICO етап и ICO етап. Детайли за отделните етапи са както следва:

3.3.2.1. Ранен етап

- 1 BTC = 45 000 ARS
- 3 000 000 ARS токена пуснати в обръщение
- Hardcap – 66 BTC

3.3.2.1. Пред-ICO етап

- 1 BTC = 40 000 ARS
- 7 000 000 ARS токена пуснати в обръщение
- Hardcap – 175 BTC

3.3.2.1. ICO етап

- 1 BTC = 35 000 ARS
- 10 000 000 ARS токена пуснати в обръщение
- Hardcap – 285 BTC

3.3.3. ICO цикъл

Ранен етап: 1 Ноември 2017 - 5 Ноември 2017

Пред-ICO етап: 10 Ноември 2017 - 20 Ноември 2017

ICO етап: 1 Декември 2017 – 30 Декември 2017

ARS токените, които не достигнат hardtop-а ще бъдат унищожени

3.3.4. Процедура на емитиране

Според планираните етапи, платформата ще бъде качена на 15 декември 2017. През това време закупените ARS ще бъдат автоматично разпределени в акаунтите на купувачите, в това число синхронизиране на депозити и тегления

3.3.5. Алокация на капитала

Arousal ще използва ICO средства, за да може стриктно да следва процедурата за алокация на капитала, и да разкрива BTC адреса след публичното финансиране. След това, целите за които се използва капитал, ще бъдат публикувани всеки път.

- 40% за технологично развитие
- 10% за промотиране на платформата
- 10% правни разходи
- 30% резерви

4. Структура на платформата

4.1 Фронд-енд

Използвайки международно развита SPA (single page application) схема, компанията оптимизира работата си, за да може да постигне по-добра клиентска удовлетвореност.

4.2 Високо ефективен бек-енд

През тестовия период на Arousal, най-високата скорост, която беше постигната е милион сделки на секунда, а най-високата сетълмент скорост беше измерена на 500 000 сделки в секунда.

4.3 Системна сигурност

Платформата ще следва стриктни финансови стандарти, за да може да предостави фундаментална сигурност на клиентите си; цялата клиентска информация ще бъде инкриптирана на няколко нива; взети са мерки срещу ddos атака; а на хоста ще бъде създадено cloud пространство, което ще цели да предпази клиентите от непредвидена загуба на информация.

4.4 Допълнителни приложения на платформата

Трейдинг системата прилага разпределена и паралелна технология, която може да се разшири, когато обемът нараства. Потокът от данни ще бъде разпределян между различни сървъри, за да се осигури коректната търговия. Междувременно, ще позволява на различните услуги да увеличават съхранените данни независимо. Също така, може да се осъществява термално разпределение чрез cloud услугата.

4.5 Стабилност на платформата

Стабилността на въвеждането на нови данни в базата се осъществява чрез разпределение на натоварването; мрежово разпределение на натоварването се осъществява чрез мониторинг и селф-мониторинг. Когато нови услуги се пускат на пазара, офлайн операции ще бъдат имплементирани, за наблюдаване на целия нов процес. Съвкупната база от

данни ще бъде прехвърляна през компютри, докато заявката не се изпълни. Така миграцията се осъществява. За улесняване на бизнеса и осигуряване на неговата стабилност, при увеличаване на броя клиенти и предоставяните услуги, допълнителни сървъри ще бъдат пускани.

4.6 Спецификация на данните

Различни вътрешни норми и правила са имплементирани за манипулация и интегриране на информация. Вътрешен одит следи за начина на използване на информацията, а за използването на вътрешни материали трябва се изисква заявката да минава през различни етапи на одобрение, за да може да се осигури високо ниво на сигурност.

5. Етапи на развитие

Август 2017, създаване на компанията

Компанията е регистрирана в Румъния като всички служители са от Германия или Австралия

Ноември 2017, публична разпродажба

Ще продължи 60 дена

Ноември 2017, OTC

След имплементирането на ARS, тимът ще се фокусира върху OTC и технологичното развитие. OTC ще бъде активно през втората половина на ноември, за да може да улесни маркетинговата стратегия.

Декември 2017, Arousal официално е online

Arousal ще спазва обещанията си за оптимално представяне на платформата, сигурност на данните чрез различни тестови процеси в back-end средата.

Q1 2018

Децентрализация ще бъде бъдещата цел. За да може да бъде в крак с тренда, Arousal ще пусне в обръщение между 5-10 вида криптовалути и ще ги подготви за бъдеща децентрализирана обмяна.

Q4 2018

Последните 3 месеца на 2018 ще бъдат насочени за създаването на децентрализирана борса.



Arousal Group,
Берлин, Германия,
5/10/2017