

Arousal Exchange

Ang palitan na walang paghihigpit sa anumang legal na tender

(20,000,000 ARS token para sa Crowdsale sa Nobyembre.)

Ryan Gaston, Eric Merlin, Jatin Gupta, Andrey Zverev,

Abstrak.

Ang init ng merkado ng cryptocurrency ay sumingaw at ang mga namumuhunan ay nagtamasa ng mataas na pagbabalik mula sa premium cryptocurrencies. Na humantong sa mga tao sa stARS upang ilagay ang pera sa cryptocurrency bilang isang bagong pandaigdigang paraan ng pamumuhunan. Gayunpaman, habang lumalaki ang merkado, ang mga pagtuunan ng cryptocurrency ay pinalaki mula sa maraming mga bansa. Kabilang sa mga ito, ang Amerika, Tsina at Korea ay nagsimula na na ipatupad ang regulasyon, kasama na ang mga ipinagkaloob na mga lisensya ng gobyerno ay kinakailangan sa Mga Palitan ng Amerikano at ang mga palitan sa China ay pinipilitan nang sarado. Ang mga pagkilos na ito ay malaking epekto sa pandaigdigang pamilihan ng cryptocurrency.

Ang pagpapakilos ay pinasimulan upang maging isang palitan sa pandaigdigang antas, na kung saan ay hindi limitado sa anumang lugar o anumang legal na malambot. Bilang cryptocurrency, naniniwala ang Bitcoin na mayroon itong function na itulak patungo sa globalisasyon batay sa pandaigdigang platform. Ang pagpapakain ay ang unang palitan ng sarili nitong binuo na OTC platform. Ang OTC ay pinaniniwalaan na may kakayahang tiyakin ang trading Bitcoin bilang isang paraan ng pag-convert sa iba pang mga cryptocurrency, nang walang paghihigpit sa anumang mga bansa o lugar at walang limitasyon sa anumang legal na malambot. Nilalayan ng Arousal na lumikha ng isang tunay na cryptocurrency exchange na nakakaapekto sa layout ng globalisasyon.

1. Itinatag ang Prokyekto

1.1. Sukat ng Global Market

Cryptocurrency: Mayroong 866 varieties ng cryptocurrency sa merkado. Sa 25/9/2017, ang kabuuang halaga ng buong pamilihan ng cryptocurrency sa kasalukuyang araw ay \$ 167,378,798,046, at kabuuang volume ay \$ 5,645,188,461.

866

5.6B

160B

Global existing amount of cryptocurrencies

Global market daily volume

Global existing value of cryptocurrencies

1.2. Global na Kalakaran

(1).Ang flexibility at kaginhawaan ng digital na asset ay maliwanag na nagbibigay-daan sa pagbawas ng gastos ng pagbabayad at pag-areglo ng cross-border.

(2).Ang cryptocurrency protocol ay sa wakas ay itinatag ng mga awtorisadong pamahalaan, hal. Tinulungan ni Bitcoin ang mga lokal na tao sa Venezuela na ibalik ang implasyon at pagpapawalang halaga ng ligal na tenderer.

(3).Kinikilala ng Japan ang paraan ng pagbabayad sa bitcoin sa 2017.

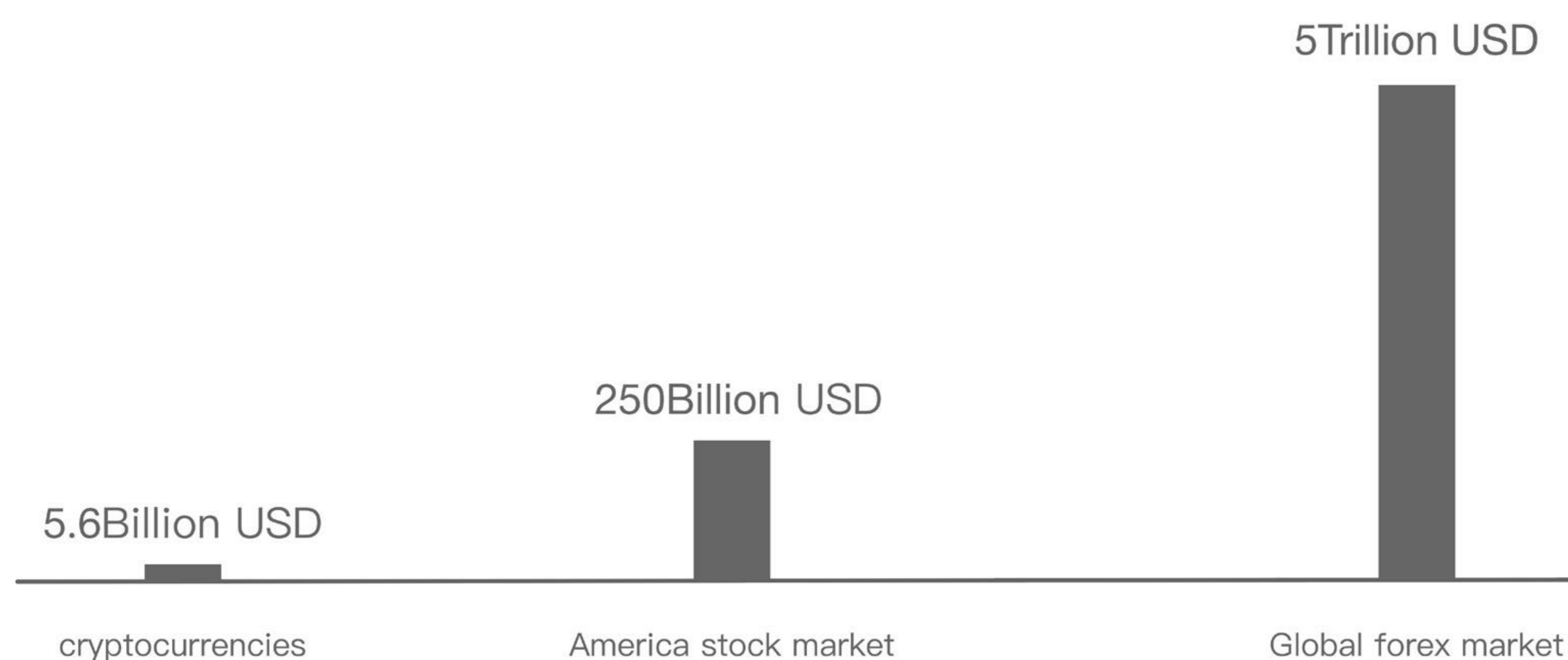
(4). Kinikilala ng Australia ang legal na katayuan ng Bitcoin noong 2017.

(5). Pagkatapos ng Ethereum na inilabas, magkakaroon ng kontrata ng smARS batay sa blockchain. Maaaring isulat ng mga developer ang mga kontrata ng smARS sa Ethereum upang mapadali ang mas maraming mga application ng landing.

(6) . Ang isang malaking deal ng mga application ng blockchain landing ay skyrocketing mula noong 2017, at ang mga kaugnay na industriya kasangkot medikal na paggamot, seguro, pananalapi, credit at paraan ng pagbabayad, atbp, upang gumawa ng isang mas mahusay na pundasyon para sa blockchain sa hinaharap.

1.3. Opportunity sa Market

Kumpara sa buong pamilihan ng Amerika (hanggang sa \$ 250 bilyon sa pang-araw-araw na kalakalan), ang global na cryptocurrency exchange ay mananatili sa isang mababang antas (\$ 5.6 bilyon sa araw-araw na kalakalan). Bilang karagdagan, ang dami ng dami ng market ng forex ay lumampas sa \$ 5 trilyon. Ang merkado para sa cryptocurrency ay promising at mas maraming mamumuhunan ang tinatanggap upang palakasin ito sa isang paitaas na kalakaran.



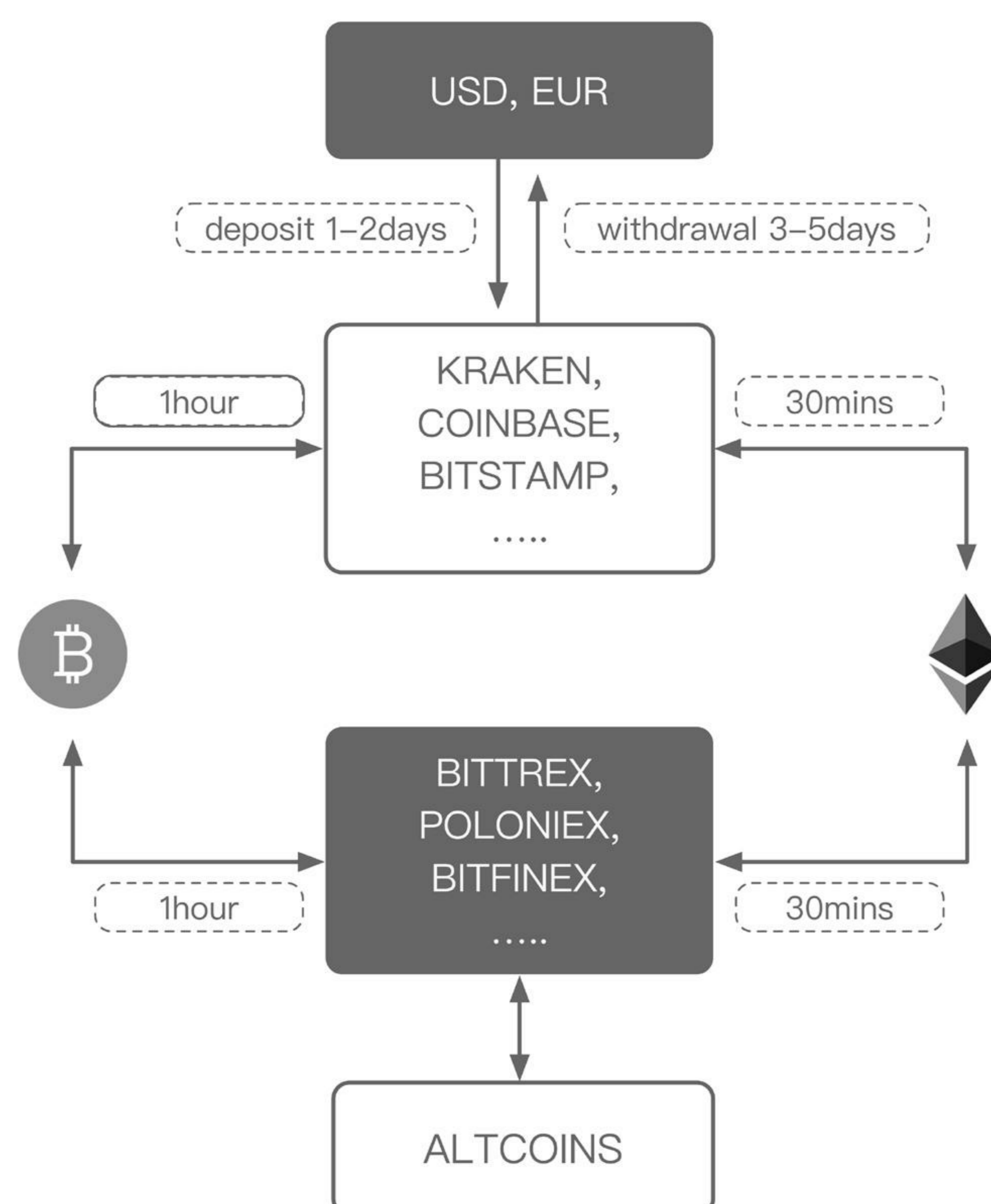
1.4 Exchange Cryptocurrency para sa Legal na Tender

1.4.1 Paano sinusupportahan ng Mga Palitan ang Legal Tender?

Ang dami ng kalakalan sa pagitan ng Bitcoin at legal na malambot ay napakalaking. Ang plataporma na suportado ng legal na malambot ay kadalasang nakikibahagi sa deposito ng pera at mga gawain sa pag-withdraw, at ang pag-uugali ng tradisyunal na bangko ay nagreresulta sa malaking halaga ng pagkawala ng oras sa mga mamumuhunan. Ang pagkuha ng Bitstamp bilang halimbawa, ang pag-areglo para sa Euro ay 3-5 araw ng trabaho. Karamihan sa mga Palitan sa mundo ay sumusuporta sa USD at Euro, ngunit ang mga paghihigpit para sa ligal na malambot na biyahe ang layo ng malaking bilang ng mga kliyente mula sa maraming mga bansa. Bukod, sa Korea, sapilitan ang mga mamumuhunan na magparehistro sa pamamagitan ng Korean ID at numero ng telepono, at tanging ang Koreanong Won ay kinikilala. Batay sa mga kalagayan sa itaas, mayroon pa ring mga malalaking dami ng tao ang ipinagbabawal mula sa merkado sa pamamagitan ng legal na malambot pati na rin ang mga lokal na kondisyon. Kaya, upang bumuo ng isang pandaigdigang Palitan ay hindi maasahin sa mabuti.

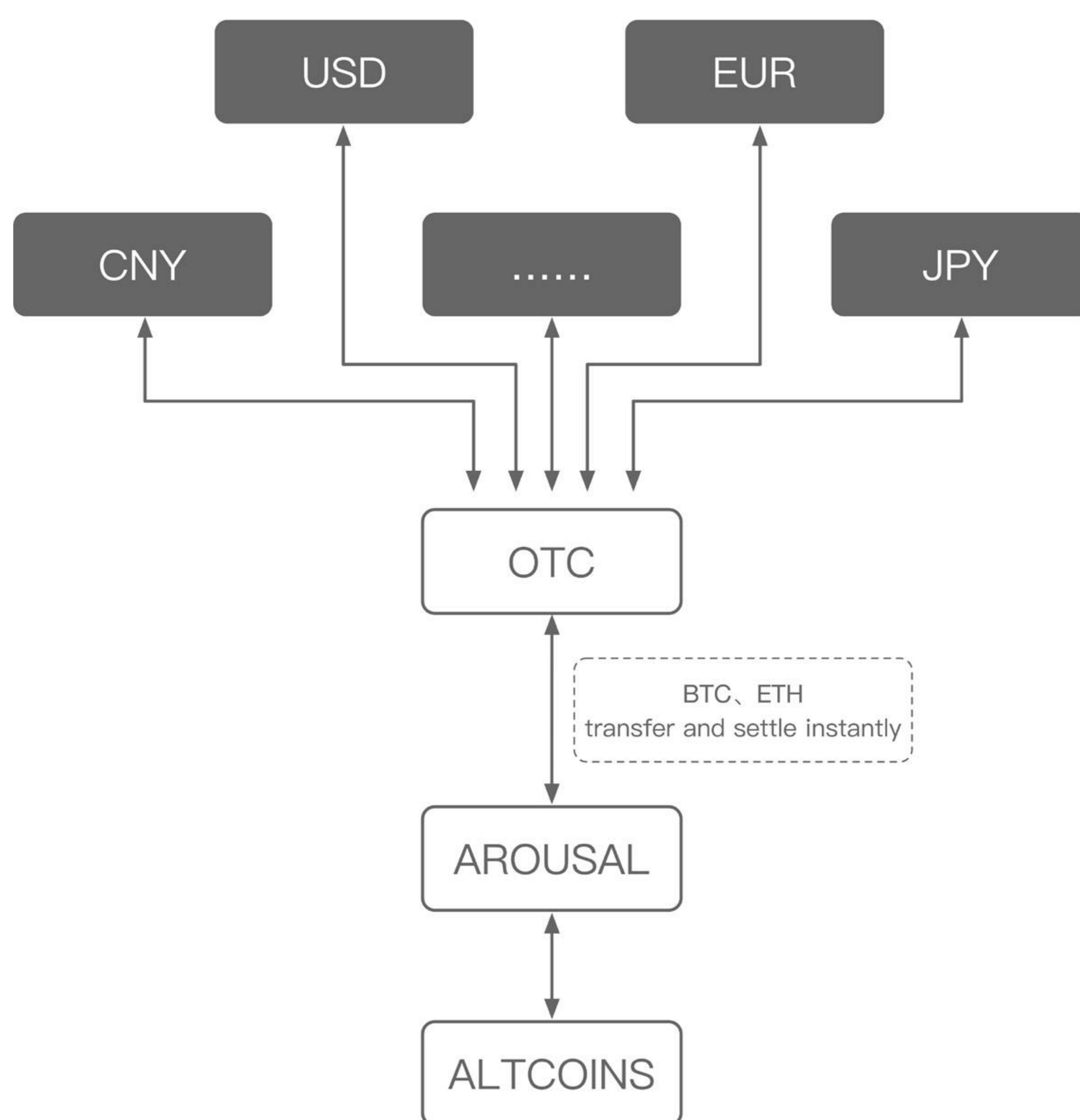
1.4.2 Problema sa cryptocurrency Exchange

Ang pangangasiwa sa bawat bansa ay nagiging harsher, na gumagawa ng Bitcoin na maging isang bagong mode ng kalakalan ng pag-convert sa iba pang mga cryptocurrency, sa halip na paggamit ng legal na malambot na kumuha ng pera out. Kahit na isang platform na tinatawag na Bittrex, ang pagkuha ng posisyon bilang ika-3 pinakamalaking dami ng kalakalan sa mundo. Para sa mga mamumuhunan, mula sa pagbalik, ang pinakamahalagang function ay likido. Ang aming kumpanya ay naniniwala na ang hinaharap na merkado ay kabilang sa cryptocurrency, ngunit sa ngayon, ang lahat ay hindi maaaring mabuhay nang walang legal na malambot at may kakulangan ng entrance at exit para sa platform, tulad ng Bittrex, atbp. Mga mamumuhunan ay kailangang bumili ng Bitcoin sa ilalim ng mga platform, tulad ng Coinbase, Bitstamp, na magagamit para sa ligal na malambot na paglipat sa Bittrex upang magpatuloy sa cryptocurrency trading, vice versa. Ang halaga ng tiyempo ay hindi na maabot sa anumang mamumuhunan sa karamihan ng mga merkado.



1.4.3 Ang pagsusunog ay gumagawa ng isang pambihirang tagumpay

Naniniwala kami, ang OTC ay pa rin ang pinaka-maginhawa at mabilis na paraan upang i-convert ang legal na malambot sa Bitcoin. Sa saligan ng tiwala mula sa mga mamimili at nagbebenta, ang Bitcoin ay maaaring mabilis na dumaloy sa mga taong may parehong legal na malambot. Ang Arousal ay magtatayo ng sarili nitong OTC platform, na nag-uugnay sa Exchange. Ang Bitcoin na inilipat sa Arousal mula sa OTC ay naka-attach na 'zero identification' na prinsipyo ng deposito. Inaasahan ng aming kumpanya na sirain ang anumang balakid na nagreresulta mula sa legal na malambot at pagsikapan sa pagbawas ng naghihintay na oras sa paghahatid ng networking sa Bitcoin sa kalakalan.



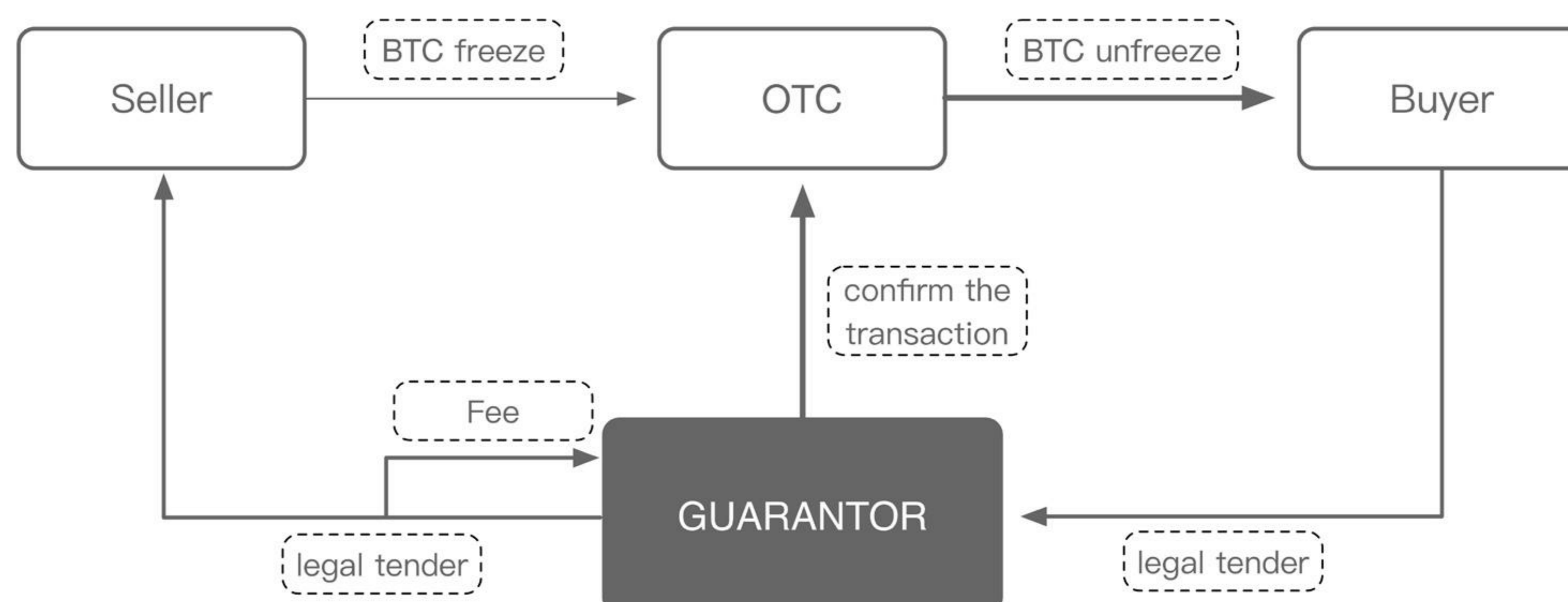
1.5 Ang solusyon sa isyu ng tiwala

1.5.1 Arousal OTC

Nagbibigay lamang ang OTC platform ng serbisyo ng Bitcoin wallet, kung saan ang mga mamumuhunan ay maaaring magdeposito at mag-withdraw ng Bitcoin, ngunit nabigo ito sa suporta sa anumang legal na kalakalan sa malambot. Ang nagpapadala ay nagpapadala ng isang order sa nagbebenta, at ang bilang ng Bitcoin nagbebenta ay frozen hanggang legal na malambot na bumibili ay natanggap, pagkatapos ay ang target na bilang ng Bitcoin ay unfrozen at awtomatikong mailipat sa dulo ng wallet ng mamimili. Samakatuwid, ang 'Zero confirm' ay natanto sa pagitan ng trading market at OTC para sa paglipat ng Bitcoin.

1.5.2 Tagapagarantiya

OTC grupo ay magbubukas guarantor application. Guarantors kailangan na magdeposito ng isang tiyak na bilang ng Bitcoin bilang ng deposito ng seguridad upang Pagpukaw. Bilang mga mamimili at tagabenta ng legal tender guarantor mula sa tao hanggang sa tao at maaaring singilin ng bayad. Ang garantisadong mekanismo malulutas nito ang credit problema ng mga legal na pagbabayad ng pera sa over-the-counter transaksyon, at ang tagapanagot ay maaaring dumating mula sa lahat ng dako ng mundo at ang gumagamit ay hindi na limitado sa mga lugar o mga kategorya ng mga legal na malambot.



1.6 Paraan ng Kita

1.6.1 Bayad sa komisyon

Ang plataporma ay kukuha ng 0.1% -0.3% mula sa halaga ng kalakalan bilang bayad sa komisyon sa bawat pag-uugali na hinihiling ng bid.

1.6.2 Bayad sa Withdrawal

Ang 0.1% -0.3% ng kabuuang halaga ay babayaran sa platform bilang bayad sa pag-withdraw sa bawat aktibidad.

1.6.3 Iba pa (e.g. bayad sa pangangasiwa at gastos sa advertising)

2. Mga Pakinabang ng Platform

2.1 Pandaig-digang Diskarte

Ang aming pangunahing mga gumagamit ay magiging madalas na short-term operator o multi-platform arbitrageurs mula sa lahat ng dako ng mundo. Ang America, Korea, Japan at Hong Kong ay ang apat na mga dynamic na bansa o distrito, at kami ay nagbabalak na palawigin at itaguyod ang aming serbisyo sa platform sa mga bansang iyon o distrito sa pamamagitan ng pagtatatag ng department sa marketing.

2.2 100% Reserbang Pondo at Garantiya

Ang 100% na garantiya ng pondo sa reserve ay nangangahulugang inaalagaan namin ang lahat ng mga ari-arian ng mga customer sa ilalim ng Pag-aanunsyo, hindi sa anumang paraan na ilihis ang anumang pARS sa mga ito. Ang lahat ng kabisera ay 100% na nakalaan sa ilalim ng Pagpapahinga upang hayaan ang mga kliyente na malayang magbayad nang walang anumang pag-aalala. Nakakatugon kami sa mga kahilingan ng pera ng mga kliyente sa unang pagkakataon tuwing kailangan nila ng pera.

2.3 Cold Wallet

Ang malamig na pitaka, na inilapat ng Arousal, ay ang paglipat ng mga di-aktibong pondo ng mga customer sa pamamagitan ng pagprotekta sa kanilang pera laban sa paglihis. Ang malamig na wallet ay hindi kailanman magiging sa pARS ng networking, at ang pribadong key ay i-encrypt at i-secure ng mga administrator ng Arousal.

2.4 Regulasyon para sa mga bagong ibinigay na cryptocurrency

Bago mag-isyu ng bagong cryptocurrency, ang isang tiyak na halaga ng pagsuporta sa batas at bayad sa pagsuporta sa pamamaraan ay ilalapat. Kami ay pabor sa mga premium na proyekto na tinanggap din ng pandaigdigang pamilihan. Bilang karagdagan, ang pag-upload ng bayad ng mga bagong proyekto ay maaaring ibawas (libre sa huli) kapag ipinasa nila ang pagsubok sa panahon ng probasyon sa paligid ng 1-2 na linggo. Ang mga sumusunod ay ang pangunahing mga prinsipyo bilang sanggunian:

- (1). Sumunod sa patakaran ng pamamahagi ng ICO at mga patakaran na may kaugnayan sa digital pera sa mga lokal na bansa o distrito.
- (2). Ang pagkakaroon ng nakataas na pondo mula sa mga kilalang negosyo, o sa pakikipagtulungan sa mga bloke ng premium.
- (3). Aktibong bumuo ng mga program at code na pag-ulit.
- (4). Ang target ng pangkat ay nagtuturo upang malutas ang mga umiiral na problema nang epektibo sa kanilang mga industriya.

3. Ang Arousal Token

Arousal ay Issue Arousal Token, na kung saan ay maikli para sa 'ARS'. Ang kabuuang bilang ay 100 milyon sa constant at hindi kailanman maglalabas ng karagdagan. Ang ARS ay isang desentralisadong digital na asset sa blockchain na ibinahagi sa pamamagitan ng Arousal batay sa ERC-20 token standard ng Ethereum.

3.1 Regulasyon ng ARS Circulation

- (1). Kabuuang bilang ng ARS token ay 100,000,000.
- (2). 20,000,000 token para sa Crowdsale.
- (3). 10,000,000 hawak ng mga miyembro ng koponan.
- (4). Ang natitirang 65,000,000 token ay gagamitin upang gantimpalaan ang mga mangangalakal sa platform.
- (5). 5% para sa Bounty Budget.



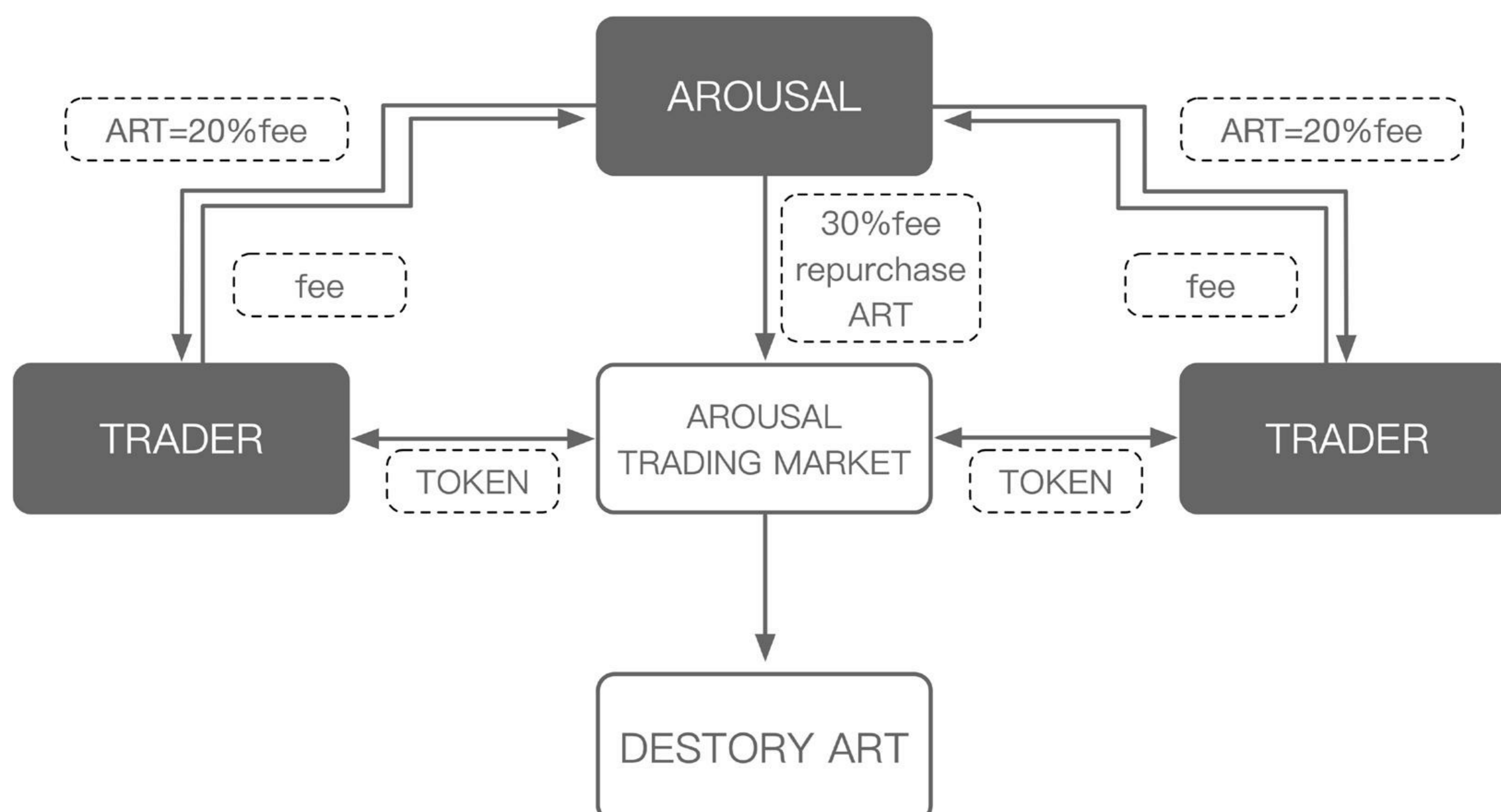
3.2 Halaga ng pagsuporta sa sistema

3.2.1 Pagmimina ng kalakalan

Sa batayan ng bayad sa komisyon na nabuo mula sa bawat kalakalan, ang mga negosyante ay gagantimpalaan ng 'ARS', na nagkakahalaga ng 20% ng bayad sa komisyon.

3.2.2 Bumili ng Token

Ang bayad sa komisyon ay nagmumula sa bawat matagumpay na pangangalakal. Pagkatapos magpatuloy sa bawat pagtutugma ng order, 30% ng komisyon na nagkakahalaga ng BTC, ETH o ibang base currency ay idaragdag sa pagkakasunud-sunod ng pagkakasunud-sunod, upang muling bumili ng muling pagbili ng ARS. Ang ARS na muling binili ng Arousal ay pupuksain at hindi maiiwasan magpakailanman.



3.2.3 Diskwento para sa bayad sa komisyon

Kapag ang ARS ay umabot sa 300k sa account ng mamumuhunan, ang bayad sa komisyon ay maaaring exempted. Kapag ang balanse ng ARS ay mas mababa sa 300k, sinusunod ang sumusunod na mga patakaran:

- I-hold ang ARS 100k, 20% mula sa kabuuang bayad sa komisyon,
- I-hold ang ARS 150k, 40% mula sa kabuuang bayad sa komisyon,
- I-hold ARS 200k, 60% mula sa kabuuang bayad sa komisyon,
- I-hold ARS 250k, 80% mula sa kabuuang bayad sa komisyon.

Gayundin, ang parehong mga benepisyo ay ibibigay sa mga mangangalakal kung maaari nilang ilipat ang kanilang mga ARS sa wallet ng Ethereum na sumusuporta sa ERC20 at nag-aalok ng address ng account sa Arousal, hangga't ang halaga ay naaayon sa pagiging karapat-dapat sa itaas.

3.3 ICO by-law para sa ARS

3.3.1 Modelo ng pagpapalabas

Ang token ng ICO ay gagawa sa Pagpukaw. Mamimili ito ng kostumer sa pangkaraniwang paraan, kung saan ang Arousal ay naglilista ng ARS sa order ng magbenta sa isang karaniwang presyo. Maaaring makumpleto ang crowdfunding kapag ang lahat ng ARS ay nabili sa listahan ng order. Kinikilala lamang ng Crowdfunding ang Bitcoin.

3.3.2 Detalye ng ICO

Magkakaroon ng 20,000,000 ARS para sa Crowdsale at ilalabas nang hiwalay, sa Early Bird stage, Pre ICO stage at ICO stage. Iba-iba ang presyo ng ARS sa bawat tage. Ang sumusunod na seksyon ay magpapakilala sa detalye ng ICO ng bawat yugto.

3.3.2.1 Ang Pinakauna sa ICO

- 1BTC=45,000 ARS
- Ipamahagi 3,000,000 ARS
- Softtop = 30 BTC

3.3.2.1 Pre ICO

- 1BTC=40,000 ARS
- Ipamahagi 7,000,000 ARS
- Softtop = 50 BTC

3.3.2.1 ICO

- 1BTC=35,000 ARS
- Ipamahagi 10,000,000 ARS
- Softtop = 100 BTC

3.3.3 ICO cycle

Ang Unang ICO: 1/11/ 2017 – 5/11/2017

Pre ICO: 10/11/ 2017 – 20/11/2017

ICO: 1/12/ 2017 – 30/12/2017

Ang pars ng ARS na hindi maabot ang hardtop ay pupuksain

3.3.4 Pamamaraan ng Pag-isyu

Ayon sa programa ng ruta, ang platform ay mai-upload sa 15/12/2017. Sa oras na iyon, ang pagbili ng ARS ay awtomatikong ibabahagi sa mga sariling account ng mga mamimili pati na rin ang naka-synchronize na pasukan ng deposito at pag-withdraw.

3.3.5 Pagbibigay ng pamamahagi ng capital

Ang paggamit ng Arousal ay gumagamit ng pera ng ICO upang mahigpit na sundin ang paraan ng paglalaan ng kapital, at bukas sa publiko ang BTC address pagkatapos ng crowdfunding. Susunod, ang mga layunin at paggamit ay ilalathala tuwing gagamitin ang kapital.

- 40% Pag-unlad ng Pamamaraan
- 10% Pag-promote ng Platform
- 10% Kalagayan ng Batas
- 30% Reserba sa kapital ng Platform

4. Balangkas ng Istruktura

4.1 Front End

Ginagamit ang internasyonal na advanced na SPA (solong pahina application) scheme, ang aming kumpanya ay nagpapa-optimize ng pagganap upang makamit ang isang mataas na extension, na sa core ng VUE. Ang pagkuha ng istruktura ay gagamitin sa asynchronous na kahilingan.

4.2 Mataas na pagganap engine

Sa buong pagsusulit para sa Paglulunsad, ang pinakamabilis na bilis ng pagkuha ng order ay isang milyong deal/sec, ang bilis ng pagtutugma ng peak ay 500k deal/sec.

4.3 Kaligtasan ng System

Mahigpit na sundin ng mga tier ng aplikasyon ang mga pamantayang pinansyal upang isama ang pangunahing proteksyon; ang lahat ng data ng user at sensitibong data sa tier ng data ay magpapatibay ng maraming naka-encrypt na imbakan; ang tier ng internet ay nagtatanggal ng atake mula sa ddos; Ang host tier ay maglalapat ng sobrang mataas na seguridad sa google cloud laban sa malupit na break.

4.4 Extension ng Platform

Ang sistema ng kalakalan ay sumasakop sa ibinahagi at parallel na teknolohiya, na maaaring pahabain kapag ang pagtaas ng lakas ng tunog. Ang data ng daloy ay magsabog ayon sa iba't ibang serbisyo na tumutugon sa load balance. Samantala, pinahihintulutan ang iba't ibang serbisyo na pahabain ang memorya nang nakapag-iisa. Maaari itong mapagtanto ang thermal spread sa pamamagitan ng cloud service.

4.5 Katatagan ng platform

Natutunan ng pagpasok ng data ang katatagan sa pamamagitan ng load balance; Ang tier ng networking ay natanto ang balanse sa pamamagitan ng pagsubaybay at pagsubaybay sa sarili. Kapag inilunsad ang mga bagong serbisyo, ipapatupad namin ang pagpapatakbo ng offline sa ilang makina sa pamamagitan ng pagmamanman ng footprint load balance. Ang data ay ipapadala sa mga makina hanggang sa maisagawa ang mga serbisyo, upang gumawa ng data na mapagtanto ang live migration; Ang modulasyon ng serbisyo sa tier ng negosyo, na nangangahulugang kapag tumataas ang presyon ng negosyo, ang bilang ng server ay tataas upang mapadali ang katatagan.

4.6 Pagtutukoy ng operasyon ng data

Pinatigil ang pagmamanipula ng data ng produksyon at pagtutukoy ng operasyon na itinatag at sinisiyasat at ginagamit ang data ng panloob na materyal na kailangang isumite para sa pag-apruba, upang magkaroon ng proteksyon para sa seguridad ng data.

5. Time Line

Agosto 2017, itinatag ang grupo

Ang aming grupo ay itinatag noong Agosto, 2017, at ang kumpanya ay nakarehistro sa Romania. Ang lahat ng mga miyembro ng grupo ay mula sa Alemanya at Australia.

Nobyembre 2017, Karamihan ng tao sa pagbebenta

Ang karamihan ng benta ay tatagal ng 60 araw.

Nobyembre 2017, dalhin ang OTC online

Matapos ang ARS, ang aming koponan ay tumuon sa OTC at pagpapaunlad ng teknolohiya bilang kapalit. Dadalhin namin ang OTC online sa ikalawang kalahati ng Nobyembre upang isakatuparan ang estratehiya sa pag-promote.

Disyembre 2017, Pormal na online ang Arousal

Ang pagpapanatili ay magpapanatili ng ipinangako na pagganap, lalo, pagsubok ng presyon bago online at lumawak na seguridad.

Q1 2018

Ang desentralisado ay magiging kalakaran sa hinaharap. Upang masunod ang bilis, bubuksan ng Arousal at subukan ang 5-10 uri ng mga cryptocurrency at gawing handa ang mga ito para sa pagbibiyaha sa hinaharap na desentralisadong exchange.

Q4 2018

Gumawa ng isang desentralisado na palitan .



Arousal Group,
Berlin, Germany,
5/10/2017