

ANG OPISYAL NA ULAT TUNGKOL SA KAICOIN

**"KAICOIN, isang Plataporma sa Cryptocurrency
na Naglalayong Baguhin ang Halaga ng
Pananalapi"**

www.kaicoin.io

Paunang Ber.1.0: Mayo 1, 2017

Pinakahuling In-update na Bersyon 1.2: Agosto 18, 2017

MGA NILALAMAN

1. Buod
2. Konteksto
3. Tungkol sa GSChain
 - 3-1. Pribadong block chain
 - 3-2. Mining o pagminina sa GSChain
 - 3-3. Maramihang block chain drive
 - 3-4. Iba't-ibang salapi sa block chain
 - 3-5. Pagpapalit sa pagitan ng Bitcoin at pribadong (mga) block chain
4. Teknolohiyang pang-application ng KAICOIN
 - 4-1. Pamamaraan ng block chain
 - 4-2. Oras ng block at sukat ng block
 - 4-3. Maramihang signature script
 - 4-4. Half-life o kalahating-buhay
 - 4-5. Mga detalye ng KAICOIN
5. Tungkol sa KAICOIN
 - 5-1. Layunin
 - 5-2. Plataporma ng aplikasyon
 - 5-3. Karadgang impormasyon
 - 5-4. Sistema ng serbisyo
6. Road map
7. Mga developer at kaanib
8. Pangwakas

1. Buod

Ang KAICOIN ay inimbento at nilinang ng KAii upang mapataas ang kita ng mga miyembro nito at upang magamit ang bayad ng pandaigdigang mga serbisyo ng KAii. Ang KAICOIN ay ginawa upang makatulong sa teknikalidad ng Bitcoin at Ethereum at mapabilis ang transmisyon nang 10 beses gayon na rin ang pagkakaroon nang perpektong seguridad.

Dahilan sa ang KAICOIN ay ipinagpapalagay bilang isang nakasentro sa seguridad na cryptocurrency. Ang pangkabuuang supply ng KAICOIN ay itinatayang nasa 2.1 bilyon at nagdudulot ng pagtaas sa halaga ayon sa kakulangan nito na maipakalat sa buong mundo.

Bukod pa rito, ang sistema nito ay ginawang may kakayahang magamit din sa mga mobile-game, e-shopping mall, VR content, at iba pa.

Magkagayon, ang paggamit nito ay magiging madaling palawigin.

Ang KAii ang mismong magpapagana ng pinagsama-samang sistema ng palitan. Ito ay naglalayong magbigay ng kita para sa mga miyembro nito sa pamamagitan ng isang perpektong sistema ng seguridad at manghikayat na gamitin ang KAICOIN, Bitcoin, Ethereum, at iba pang mga kilalang Alt-coin.

2. Konteksto

Ang block chain ay ipinatupad ni Satoshi Nakamoto bilang sentrong teknolohiya ng Bitcoin noong 2009. Gumagamit ang Bitcoin ng block chain upang solusyonan ang problema sa nadodobleng bayad na isang pangunahing basehan ng isang ledger ng transaksyong pampinansyal na kung saan ang mga tao ay isinasa-publiko ang pagtatala ng pagpapadala ng salapi.

Mayroon nang ilang mga Altcoin ang tumatangkilik sa paggamit ng teknolohiya ng block chain. Mayroong tinatayang walong daang cryptocurrency na matagumpay na nakikipagkalakalan sa buong mundo.

Sa kasalukuyan, maraming mga kompanya na ang namumuhunan para sa teknolohiya ng cryptocurrency sa pamamagitan ng pagsasanib na block chain.

Ang teknolohiya ng block chain ay pinag-aaralan at pinagbubuti ng ilang mga grupo ng eksperto sa digital na yaman, maliban pa sa transaksyong pansalapi, pampinansyal, mga produkto, mga serbisyo, impormasyon sa lohistika, ari-arian, pagkakakilanlan, at iba pa.

Pagkatapos ng Bitcoin, nilikha naman ang Ethereum noong Hulyo taong 2014 ni Vitalik Buterin. Ang Ethereum ay mayroong block chain na nagbibigay ng mga digital na kontrata na maaaring magamit sa paggawa ng mga kasunduan na maaari namang magamit sa pag-encode ng mga di-makatuwirang estado ng transaksyon na pagganap.

Ang layon ng block chain batay sa digital na kontrata ay upang bigyang-daang ang mga gumagamit nito na makagawa ng anumang uri ng kasunduan (o programa) sa block chain at ang digital na kontrata ay maaaring gamitin upang linangin at i-decentralize ang merkado at ang mga plataporma sa palitan ng salapi.

Subalit may ilang mga suliranin sa Bitcoin.

Isa na rito ito ang mabagal na transmisyong (pagbabayad/pagpapadala). Isa pa ay ang maliit na laki ng mismong block. Sa kaso naman ng Ethereum, mahinang seguridad (na karaniwang problema sa programang DAO) naman ang pangunahing suliranin.

Sa kasalukuyan, ang suliranin sa ika-4 na salapi, ang Cryptocurrency, ay ang mabilis nitong pagkalat sa buong mundo.

Kaya naman ang higit na ligtas at madaling gamiting coin ang kailangan ngayon. Dahil dito, sinolusyonan ng KAICOIN ang mga negatibong aspekto ng Bitcoin at Ethereum. Ito ay pinagbuti para sa madaling paggamit at mapataas ang kakayahan nitong kumita sa pamamagitan ng pagpokus sa teknolohiya ng block chain na nakapokus naman sa e-commerce batay sa kultura ng mga Koreano.

3. Tungkol sa GSChain

Ang GSChain ay isang pasadyang plataporma para sa paglikha at pamamahagi ng

mga tiyak na block chain sa mga organisasyon. Ito ay naglalayong alisin ang hadlang sa sirkulasyon ng teknolohiya ng block chain sa pampinansyal na sektor sa pamamagitan ng pagbibigay ng mga panuntunan at pagsasapribado sa pamamagitan ng isang simpleng pamamaraan. Hinango mula sa Bitcoin Core Software, maaaring magamit ang GSChain sa Windows, Linux, at Mac na server at gumagana rin ito sa isang simpleng API at command line interface. Sa mga susunod na seksyon, ipapalam namin sa inyo ang kauna-unahang pampublikong lathala ng GSChain at ang mga tampok nito.

3-1. Pribadong block chain

Nabibigay ng solusyon ang GSChain sa mga suliranin sa pagkuha, pagiging pribado, at pagiging bukas sa pamamagitan ng pag-iisa sa pangangasiwa ng awtoridad ng user. Ang pangunahing layunin ng GSChain ay ibinuod sa mga sumusunod:

- 1) Ang aktibidad ng block chain ay makikita lamang ng ilang piling kalahok.
- 2) Magbibigay ng paraan ng pagkontrol na kung saan ang transaksyon ay pinahihintulutan.
- 3) Maaari itong makuha nang ligtas na walang anumang gastos kagaya ng proof of work (PoW).

Kapag ang block chain ay ginawang pribado, ang suliranin sa pagpapalawak ng block ay madaling masolusyonan sa pamamagitan lamang ng pagpapalit sa pinakamalaking sukat ng block ng mga kalahok dito. Bukod pa rito, dahil sa ito ay saradong sistema, ang mga transaksyong may kinalaman sa kalahok lamang ang mangyayari.

Ang lahat ng password ay nagsisimula sa paggamit ng pampublikong key sa cryptography upang pangasiwaan ang pagkakakilanlan at seguridad nito.

Ang mga cryptographic user ay nagkakaroon ng pribadong key na nagbabagu-bago at ito ay hindi ipinaalam sa ibang kalahok. At ang pribadong key na ito ay mayroong nakaugnay na pampublikong address na pinapalitan ang pagkakakilanlan ng taong tatanggap ng pondo. Matapos na maipadala ang pondo sa pampublikong address, kakailanganin ang pribadong key para lagdaan ang transaksyon. Ibig

sabihin nito na ang pag-access sa pribadong key ay nagsisilbing proteksyon ng pondong pinoprotektahan ng isang partikular na pribadong key. Ang cryptography ay nagkokontrol sa access ng pondo at hinahayaan ang user na beripikahin na pagmamay-ari nila ang pribadong key na nauugnay sa partikular na address na iyon. Sa pamamagitan ng tampok na ito, hinahayaan lang ng GSChain ang mga user na kabilang sa listahan ng mga taong may access sa isang block chain. Kapag ang dalawang block chain node ay kumonekta, ito ay bineberipika kagaya ng mga sumusunod:

Ang mga cryptosystem na ito ay kumokontrol sa pondo na kung saan pagmamay-ari ng user ang pribadong key na may kaugnayan sa isang partikular na address.

- 1) Ang bawat node ay tinitiyak ang pampublikong address sa listahan ng permiso sa pag-access.
- 2) Ang bawat node ay tinitiyak kung ang address ng kabilang partido ay umiiral sa listahan ng mga address na may pahintulot.
- 3) Ang bawat node ay magpapadala ng pantiyak na mensahe sa kabilang partido.
- 4) Ang bawat node ay magpapadala ng lagda ng natanggap na pantiyak na mensahe upang patunayang may pribadong key na nauugnay sa umiiral na pampublikong address.

Ang prinsipyo ng pag-uugnay sa awtoridad ng isang pampublikong address ay maaari ring ilapat sa iba pang gamit ng network. Halimbawa, maaari mong higpitan ang pagpapadala at/o pagtanggap ng transaksyon sa isang partikular na listahan dahil sa ang parehong address ng tapagpadala at tagatanggap ay nakadetalye sa talaan ng transaksyon. Kung mayroon namang iba't-ibang kasunduan at/o tagatanggap, hahayaan lamang ang transaksyon kung ang tagapagpadala at tagatanggap ay kabilang sa listahan ng mga pinahihintulutan sa pagsasagawa ng transaksyong iyon. Maaaring i-browse ang block chain sa isang pampublikong pamamaraan at maaari rin namang limitahan ang mga kakayahan ng isang

transaksyon. Magkagayon, maaari mong limitahan ang pagpapadala at pagtanggap sa GSChain sa pamamagitan ng pagdaragdag ng lagda sa kolum ng pang-coin na transaksyong inilagay sa block. Ito ay isang mahalagang papel upang maiwasan ang iilang tao sa pagmomonopolyo ng block chain na binabanggit naman sa mga sumusunod na seksyon.

Awtoridad ng GSChain

Sa GSChain, ang lahat ng awtorisasyon at kanselasyon ay isinasagawa sa pamamagitan ng transaksyon ng network na naglalaman ng mga ispesipikong metadata. Ang "genesis" block miner ay mayroong access sa lahat ng karapatan kabilang na ang pangangasiwa sa karapatan ng ibang mga user.

Ang tagapangasiwa ay nagbibigay ng pribilehiyo sa ibang user sa pamamagitan ng metadata na naglalaman ng address ng user na nakalagay sa halaga ng transaksyon at ang pribilehiyong aprubahan ang ibang pang user. Ang iba pang pagbabawal ang paiiralin kapag magbabago ng karapatang pang-administratibo at karapatan sa pagkuha ng ibang user. Ang mga tagapangasiwa ay kailangang pagbotohan kung tatanggapin ba nila o hindi ang mga pagbabago, at kailangang makamit ang minimum na porsyento upang mailapat ang pagbabago. Ang mga botong ito ay itinatala ng manedyer sa hiwalay na transaksyon at ilalapat ang mga pagbabago kapag nagkaroon na ng kasunduan. Sa umpisa ng pagkuha ng block chain, ang ilang block ay magsisilbing "paunang yugto" na kung saan ang tagapangasiwa ay maaaring ipagsawalang-bahala ang naturang botohan. Sa mga susunod pang bersyon, ang GSChain ay maaaring gumawa ng "supremong tagapangasiwa" na maaaring bumawi o magpahintulot ng awtorisasyon.

Dahil sa ang pagbabago ay naka-embed sa transaksyonal na metadata, naipapadala kaagad ito sa lahat ng node sa network na nagreresulta naman sa kasunduan ng kasalukuyang estado. Gayunpaman, sanhi na rin ng pagbabahagi

nito sa network, ang ibang node ay maaaring makatanggap ng awtorisasyon sa transaksyon sa ibang oras, maaaring bago at/o pagkatapos matanggap ng iba ang transaksyon.

Kung ang pagiging balido ng transaksyon ay naipagpalagay na pagpapalit ng awtoridad na hindi pa naipagbibigay-alam, ito ay maaaring magresulta sa hindi pagkakatanggap ng bayad o pagtanggì sa pagtanggap ng bayad ng ibang mga node. Ito ay mareresolba kapag natukoy ang transaksyon sa block chain, at ang pinal na utos ay naayos na. Dahilan sa ang transaksyon ay isinasagawa sa pagkakasunud-sunod ng block chain, ang bawat transaksyon sa block ay kailangang balido batay sa nakaraang awtoridad ng user. Kapag ang transaksyon sa block ay hindi balido, ang kabuuan ng block ay mapapawalang-bisa. Kahit pa ipinagpapalagay na ang isang block ay balido, kailangan pa rin itong beripikahin sa mga "pinahihintulutang" listahan ng mga transaksyon ng block.

Gayunpaman, ang karapatan sa access ay hindi kabilang sa sistema ng pangangasiwa ng awtorisasyon dahil ito ay wala namang kinalaman sa nilalaman ng block chain. Bilang alternatibong pamamaraan, kapag ang pribilehiyo ng isang ispesipikong address ay binawi, ang lahat ng node ay madidiskonekta mula sa node na gumamit ng address sa proseso ng "tugon sa beripikasyon." Para sa madaling paggamit, maaari rin namang magbigay ng pansamantalang awtorisasyon sa pag-block ng mga numero sa isang tiyak na saklaw. Ang isang transaksyon base sa pansamantalang pribilehiyo ay balido lamang sa mga numerong naka-block sa isang tiyak na saklaw. Ang pagpapalit sa awtoridad ay ipagpapalagay na napagkasunduan na kapag mayroong tiyak na bilang ng mga tagapangasiwa na nagtakda ng tamang saklaw ng block para sa user at awtoridad nito. Ito ay nagpapabuti sa pagiging transparent ng network at hindi na kailangan pang kanselahin ang mga pansamantalang napasong pribilehiyo nang isa-isa.

Upang maging "pribadong" network ang block chain, ang lahat ng address ay tinatanggap sa chain, at kahit isa sa mga tagapangasiwa ay dapat na kilala ang

aktwal na pagkakakilanlan ng tagatanggap. Subalit, karamihan sa mga kalahok ay hindi na kailangan pang malaman ang pagkakakilanlan ng isa't isa. Isa sa mga pangunahing tampok ng block chain ay ang peer-to-peer (P2P) na transaksyon, na kung saan may dalawang uri ng token ang magpapalitan. Kapag nagarantiya na ang anonimidad ng address, maaari nang magkaroon ng transaksyon kahit hindi alam ang tunay na pagkakakilanlan ng ibang tao habang tumatagal ang transaksyon. Kahit pa ang mga pampinansyal na institusyon ay humahawak ng iba't-ibang mga address at transaksyon, tanging ang tagapangasiwa lamang ang makakaalam ng tunay na may-ari ng address.

3-2. Pagminina sa GSChain

Ang GSChain ay nagbibigay lamang ng mga karapatan sa pagmimina sa mga partidong kayang kilalanin ang ibang mga tao. Nilulutas nito ang suliranin ng pribadong block chain na kung saan isang tao lang ang may monopolya sa mga karapatan sa pagmimina. Ang solusyon na ito ay gumagana sa pamamagitan ng paglilimita sa bilang ng mga block na ang isang miner ay kayang makuha sa loob ng isang tiyak na panahon. May ilang mga parameter ang kailangan sa pagpapatupad ng pagbabawal na ito.

Dibersidad ng Pagmimina (Pinagpapakahulugan na: $0 \leq \text{dibersidad ng pagmimina} \leq 1$)

Pagberipika ng mga block sa pamamagitan ng parameter

- 1) Ilapat ang lahat ng pagbabago sa pribilehiyo na tinukoy sa transaksyon sa block nang sunud-sunod.
- 2) Bilangin ang bilang ng mga lisensyadong miner matapos na mailapat ang pagbabago.
- 3) I-multiply ang miner sa dibersidad ng pagmimina at pagkatapos ay i-round off ang resulta upang makuha ang halaga ng espasyo.
- 4) Kung ang miner ng block ay namina na ang pinakahuling espasyo-1 block, ang block ay mawawalan nang bisa.

Sa iskedyul na ito, na naka-format na parang round-robin, nag-iikutan ang mga lisensyadong miner para makabuo ng block, na isang balidong block chain. Ang parameter ng dibersidad ng pagmimina ay tinutukoy sa isang mahigpit na paraan, na tumutukoy naman sa porsyento ng mga lisensyadong miner na dapat na magbangga para sa seguridad ng network. Ang halaga ng 1 ay nangangahulugan na ang lahat ng lisensyadong miner ay kabilang sa cycle, at ang halaga ng 0 ay nangangahulugan naman walang pagbabawal dito. Sa pangkalahatan, ang mas malaking numero ay itinuturing na ligtas na network, pero kung masyado itong malapit sa 1, maaaring ang ilang mga miner ay magsiksikan sa isang block chain kapag hindi aktibo ang mga ito. Magkagayon, ang median value na 0.75 ay inirerekomenda. Ang bawat node ay susubukang minahin sa huling 1 block na espasyo na namina na upang mapanatili ang mga yaman nito.

Ang pagbabawal sa diversity variable ay maaaring makapigil sa mga iligal na aktibidad at maaari ring makatulong kapag ang network ay pansamantalang hindi nakakonekta sanhi ng pagkagambala ng komunikasyon. Sa panahong ito, maaaring magkaroon ng dibisyon sa block chain dahil sa ang node ng nasirang seksyon ng network ay hindi maaaring makakita ng transaksyon o block ng iba pang seksyon sanhi ng pagkagambala ng komunikasyon. Matapos na maayos ang network, ang pangkalahatang kasunduan ay gagawin batay sa pinakamahabang fork sa chain. Tinitiyak nito na ang pinakamahabang block ay nabibilang sa zone na may iba't-ibang miner na may pahintulot. Sa panahong ito, ang block chain ng ibang seksyon ay ititigil.

Mga gamit sa pribadong block chain

May mga tanong kung bakit ang pribadong block chain ay ginagamit sa halip na isang sentralisadong database. Ang sentralisadong database ay maaaring tumanggap ng transaksyon, magresolba ng problema, at tumugon sa mga tanong tungkol sa estado ng database. Mayroong tatlong sagot sa tanong na ito na nakalahad sa ibaba:

- 1) Sa isang block chain, ang bawat kalahok ay may kontrol sa kanyang mga ari-arian sa pamamagitan ng isang pribadong key. Hindi maaaring gumawa ng transaksyon ang ibang miner gamit ang pondo ng ibang kalahok.
- 2) Dahilan sa ang kontrol sa database ay pinamamahalaan ng ilang mga kalahok, hindi maaaring tiyakin ng isang tao o isang maliit na grupo ang pagkakaroon ng isang transaksyon ng sila-sila lamang.
- 3) Higit na matatag ang block chain kumpara sa sentralisadong sistema ng database. Kapag nawala o nasira ang server, hindi nito maaapektuhan ang lahat ng transaksyon sa kabuuan ng network.

Paano naman ang PoW para sa mga pagmiminang nakabatay sa karapatan dito? Upang matiyak ang dibersidad ng pagmimina, tinitiyak ng Bitcoin na mayroong kalkulasyong gumagana para sa pagmimina sa pamamagitan ng PoW (hal. mahal). Sa kabilang banda, tinitiyak ng block chain ang pagkakaiba-iba ng pagmimina sa isang mas simpleng paraan, kaya naman hindi gaanong kailangan ang PoW. Sa katunayan, ang unang bersyon ng GSChain ay gumagamit pa rin ng mala-Bitcoin na istilo ng PoW upang kontrolin at pag-iba-ibahin ang produksyon ng block sa bawat node, pero hindi ito maaari sa mga aparato sa pagseseguro ng block chain.

Sa block chain ng GSChain, ang komisyon sa transaksyon at bayad sa block ay naka-set sa 0. Kapag maliit ang halaga ng block, hindi na kailangan pang magkaiba ang pagbabayad ng miner. Miminahin ito para sa benepisyo ng madaling pagmimina sa block chain. Sa halip, ang mga miner ay maaaring makatanggap ng isang tiyak na bayad para sa mga kahalok ng network, ang bayad ay base sa paraan ng pagbabayad sa block chain. Kung ang layunin ng block chain ay makapagbigay ng transaksyon na ipapamahagi bilang mga token, ang encryption ng network na kinukwestyon ay maaari nang ipagsawalang bahala. Gayunpaman, kapag mayroong nagnanais ng mas maliit na transaksyon, maaaring baguhin ang GSChain upang magamit ang cryptography bilang bayad sa block, minimum na bayad sa transaksyon, at dami ng transaksyon. Sa kasong ito, kailangang bilhin ng mga kalahok ang salapi ng encryption mula sa mga miner at ang bayad ay maaaring gawing naka-token na ari-arian.

3-3 Maramihang block chain drive

Sa halip na pagsuporta sa isang block chain gaya ng modelo ng Bitcoin Core, mas madaling i-configure at paganahin ang ilang mga block chain nang sabay-sabay sa GSChain. Sa isang institusyonal na lebel, mas kapaki-pakinabang na ang mga tagapangasiwa ng sistema, hindi mga developer, ang maaaring gumawa at magpagana ng isang pribadong block chain. Madaling gumawa at gumamit ng isang database na may iba't-ibang SQL command na may kinalaman sa sistema ng pangangasiwa ng database (RDBMS) gaya ng Oracle o SQL server. Bukod pa rito, isa pang kagandahan ng pagkakaroon ng maramihang block chain ay maaaring maikonekta ng server ang iba't-ibang aktibidad sa iba't-ibang chain. Halimbawa, kapag may pondong nagmula sa isang tiyak na block chain, maaari itong maipadala sa iba pang block chain.

Ang lahat ng parameter ng block chain na maaaring i-set ng user sa GSChain ay ang mga sumusunod.

1. Protokol sa chain	Gawin itong katulad ng isang pribadong block chain o Bitcoin Core.
2. Target na oras kada block	1 min, atbp.
3. Uri ng awtorisasyon	Maaaring kumonekta o tumanggap ng ilang halaga ang sinuman.
4. Dibersidad ng pagmimina	Hal. 0.75
5. Ang lebel ng kasunduan upang gumawa/magtanggal ng tagapangasiwa at miner, at ang tagal ng yugto ng page-setup na hindi ito umiiral	Mga pribadong block chain lamang
6. Bayad sa pagmimina	Hal. 50 yunit kada block; i-set para bawasan nang kalahati kada 210,000 block
7. IP port at JSON-RPC API na kailangan sa P2P na koneksyon	Hal. 8571, 8570
8. Mga pinahihintulutang uri ng transaksyon	Hal. Pay-to-address, pay-to-multisig, pay-to-script-hash

9. Pinakamataas na laki ng block	Hal. 1 MB
10. Pinakamataas na metadata kada transaksyon	Hal. 4,096 B

Maaari mong i-activate ang maramihang block chain sa server, at ang bawat block chain na ito ay may sariling pangalan at configuration file. Upang gumawa ng bagong block chain, kailangang gumawa ng user ng dalawang setting.

- 1) Pipili ng pangalan ng chain ang user. Gagawan naman ito ng GSChain ng configuration file na may default na setting. Maaari itong baguhin ng user. Ang default na setting ay karaniwang sapat na para makagawa ng trabahong ito.
- 2) Kapag pinapagana ng user ang block chain, ipagsasawalang-bisa ng GSChain ang unang block at ibibigay ang lahat ng karapatan sa gumawa nito. Ngayon, ang mga detalye ng naunang block at ang parameter hash ng nauugnay na block chain ay naka-embed sa configuration file para mapaghandaan ang anumang pagkakamali sa hinaharap.

Proseso ng GSChain

Kapag gagawin sa unang pagkakataon, gumagana ang block chain bilang isahang node. Para magdagdag ng node, ang GSChain ay may tatlong parameter sa ibang pang computer.

- (1) Pangalan ng destinasyon ng block chain
- (2) Numero ng IP port
- (3) IP address ng umiiral na node

Para sa madaling paggamit, ang impormasyong ito ay nasa porma ng "node address."

Halimbawa, gschain@127.0.0.1: 0000. Dahilan sa ito ay isang pribadong network, ang bagong node ay hindi maaaring ikonekta sa network nang walang permiso

sa pag-access nito. Ipapakita ng GSChain ang isang mensahe na naglalaman ng address ng bagong node na nakuha, na dapat namang ipadala sa tagapangasiwa. Ang tagapangasiwa naman ay gagawa ng koneksyon na may simpleng utos at magbibigay ng access sa address na iyon.

Ang bagong node ay makakakonekta na at awtomatikong makakapag-download ng configuration file na tumutukoy sa karakter ng block chain kapag ito ay nakakonekta na. At kapag muling kukonekta sa parehas na block chain, ang kakailanganin na lamang ay ang pangalan ng chain. At titiyakin naman ng proseso sa pagberipika na ang parehong node ay gumagamit ng magkaparehas na parameter.

Pagpapabuti sa GSChain

Isa sa mga bagay na dapat bigyang pansin sa hinaharap ay ang pagpapahintulot sa ilang mga parameter na mabago sa pamamagitan ng ilang tiyak na koneksyong ibinibigay ng mga pinagkakatiwalaang tagapangasiwa kapag ang block chain ay nakabukas at gumagana. Halimbawa, kapag tumataas ang bilang ng paggamit sa network, ang maximum na laki ng block ay dapat ring pataasin upang matugunan ang dami ng transaksyon. Para mangyari ito, kailangang isaalang-alang ang kakayahan sa pagkalkula ng bawat node sa network.

3-4. Iba't-ibang salapi sa block chain

Block chain – nabanggit na ang paggamit ng isang tokenization protocol, gaya ng CoinSpark o Counterparty, na maaaring magbigay at makipagpalit ng ari-arian ng ikatlong partido sa Bitcoin block chain o katumbas ng Bitcoin sa salaping gamit nito. Maaaring magamit ang teknik na ito sa pribadong block chain na nakukuha ng GSChain nang walang anumang modipikasyon. Subalit, ang block chain na gumagamit ng pribadong protokol ay maaaring mai-upgrade pa sa pamamagitan ng paglalagay ng kakayahang sumuporta sa ari-arian ng ikatlong partido sa alituntunin ng chain.

Sa Bitcoin, ang bilang ng Bitcoin na naka-embed sa bawat halaga ng resulta ng transaksyon ay naka-encode sa bawat transaksyon. Kapag mas marami ang Bitcoin sa input value kaysa sa output value, ang nauugnay na transaksyon ay mapapawalang-bisa sa network at hindi na ito titingnan pa o ikakalat sa block chain. Ang beripikasyong ito ay posible dahil tina-track ng bawat node sa network ang Bitcoin sa naubos ng halaga ng output. Samakatuwid, nakatitiyak ang mga user na ang halaga ng Bitcoin sa transaksyon ay wasto sa network o block chain. Pinahihintulutan nito ang isang pitaka para sa "simpleng pagberipika sa pagbabayad" upang ligtas na makipagkalakalan sa network nang hindi na kinakailangan pang ilagay ang buong block chain sa computer ng user.

Mga Isyu sa Tokenization

Ang problema sa pag-token ng ari-arian sa Bitcoin ay ang metadata na nag-e-encode ng panlabas na ari-arian na hindi dumadaan sa proseso ng beripikasyon ng network na mismong nagbeberipika sa Bitcoin. Halimbawa, may isang bangko ("ABC") ang nagbigay ng token na dolyar. Ang isang user ay maaaring gumawa ng transaksyon na may metadata na ang output value ay 100 ABC na dolyar. Subalit ang transaksyon ay wala namang ABC na dolyar sa input nito. Ang mga ganitong transaksyon ay biniberipika sa Bitcoin network at sa block chain dahil sa ang Bitcoin node ay hindi kayang mabasa ang ganitong metadata at hindi mata-track ang ABC na dolyar.

Magkagayon, ang naka-token na ari-arian ay sasailalim sa pangalawalng public treatment na maikukumpara sa salapi ng Bitcoin sa block chain nito. Ang pagkakaroon ng naka-token na ari-arian ay maaaring malaman sa pagtingin sa lahat ng transaksyon na nakaaapekto sa token kung saan ito orihinal na ginawa. Maaari itong makalkula sa isang "forward" na pamamaraan. Gayunpaman, kailangan pa rin ang isang buong network node, at hindi rin gumagana ang tokenization protocol kapag may kulang na laman ang pitaka.

Upang solusyonan ang problemang ito, ini-encode at kinikilala ng GSChain ang kalidad ng lahat ng ari-arian sa bawat output value ng transaksyon. Sa panahong ito, ang extensyon na ibinigay ng Bitcoin script language ay gagamitin. Hahayaan nito na ang pagberipika ng transaksyon ay mapahaba upang malaman ang kabuuang ari-arian sa output value ng transaksyon ay katumbas ng input value nito. Ang pagiging magkatumbas ng halaga ng input at output ay mas mahigpit na ipinatutupad kaysa sa Bitcoin lamang. Sa kaso naman ng Bitcoin, kapag ang halaga ng output ay mas mababa kaysa sa halaga ng input, naipoproceso ito nang walang problema. Sa kasong ito, ang sobrang halaga ay magsisilbing bayad sa pagmimina. Bago gamitin ang ganitong paraan, kailangan mo munang hayaan ang block chain na gumawa ng bagong ari-arian sa pamamagitan ng unang transaksyon sa paggamit ng espesyal na metadata. Awtomatikong itatalaga naman ng GSChain ang pangkilala ng bagong ari-arian batay sa kung saan ginawa ang unang transaksyon sa block chain at ito ay gagamit ng kakaibang pangkilala na tutukuyin ng user.

Ang sistema ng awtorisasyon ng GSChain ay maaaring magamit upang makontrol ang paggawa ng karapatan sa ari-arian. Ang mga susunod pang bersyon ay maaaring magkaroon ng karapatan kada ari-arian, na kung saan ang mga tagapangasiwa at pinahihintulutang tagapagpadala/tagatanggap ay maaaring i-set nang pang-isahang ari-arian lamang. Ang tampok na ito ay hindi pa kasama sa inisyal na bersyon ng GSChain dahil sa isyu ng pagiging simple, subalit maaari itong maidagdag sa pamamagitan ng simpleng extensyon na umiiral na sa ilang alituntunin.

3-5. Pagpapalit sa pagitan ng Bitcoin at pribadong block chain

Nang mauso ang paggamit ng Internet noong dekada 90, milyun-milyong mga tao ang nakaranas ng bagong pamamaraan. Ninais ng mga kompanyang magamit ito sa kanilang opisina, ngunit noong mga panahong iyon wala pang sapat na kapasidad, pagiging maaasahan, at pagiging pribado ang mga kompanya upang

magamit ang paraan ng komunikasyong ito. Kaya naman maraming kompanya ang gumawa ng "Intranet" na isang na-internalize na Internet. Gumamit ito nang parehas na imprastraktura at teknolohiya ng Internet ngunit ito'y isang teknolohiyang kontrolado ng kompanya.

Matapos ang 20 taon, ang Internet ay isa nang network na may kakayahang makapaghatid ng malalaking impormasyon nang tuluy-tuloy sa buong mundo. Nagresulta ito sa paggamit ng mga kompanya ng mga virtual private network (VPNs). Ginagamit ng VPN ang Internet bilang pangunahing teknolohiya ngunit itinatago ang nilalaman ng komunikasyon ng organisasyon at napapanatili ang seguridad kahit pa minsan ay ipinapadala sa isang pampublikong network ng komunikasyon. Sa pamamagitan nito ay maaaring magamit ang Internet nang hindi inilalantad ang mga impormasyon sa publiko.

May mga pamamaraan ding kagaya nito ang isinasagawa ngayon sa Bitcoin block chain at pribadong block chain. Sa pananaw ng merchant o mangangalakal, hindi pa kontrolado ang Bitcoin sa mga panahong ito. Ito ay dahil sa limitadong kapasidad nito, at ang pangmatagalang halaga ng operasyon nito ay hindi pa rin matiyak. At higit sa lahat, ang mga transaksyon ng Bitcoin ay kontrolado nang hindi matiyak na bilang na mga tao na nasa mga bansang ang karamihan ay mayroong hindi malinaw na legal na sistema. Magkagayon, para sa mga pampinansyal na institusyon, ang paggamit sa teknolohiyang ito ay magiging kapaki-pakinabang sa mga susunod na taon. Sa loob ng 20 taon (kagaya ng pagsikat ng Internet), kung ang Bitcoin at/o iba pang block chain ay nangangasiwa ng bilyun-bilyong transaksyon kada buwan sa isang mababa at napapanatiling singil, at ang mga malalaking korporasyon ay kinokontrol ang kanilang pagmimina nang maayos, maaaring maging isang kaakit-akit na plataporma ang Bitcoin para sa mga transaksyon ng mga pampinansyal na institusyon. Sa pamamagitan ng pagdaragdag ng VPN, maaari nang maitago ang aktibidad ng mga organisasyon mula sa karamihan ng mga kalahok sa kanilang network.

Ang konsepto ng GSChain ay dinisensyo upang maging posible ang pagpapalit sa pagitan ng isang pribadong block chain at ng Bitcoin block sa maraming paraan. Kung mayroon kang app na gumagamit nang pag-token ng ari-arian o pagmemensahe sa pamamagitan ng limang tampok na binabanggit sa ibaba, maaari ka nang magpalit sa pagitan ng Bitcoin at pribadong block chain nang may kaunti lamang o halos walang pagbabago sa code.

- 1) Ang GSChain ay hango sa paunang bersyo ng Bitcoin Core, ang opisyal na kliyente ng Bitcoin network. Isinalokal ang pagbabago sa code at sasamahan ito ng pagbabago sa Bitcoin sa darating na panahon.
- 2) Gumagamit ang GSChain ng plataporma na kaparehas ng protokol, transaksyon, at disensyo ng block chain ng Bitcoin. Ang tanging kaibahan lamang ay ang tugon sa pamamaraan ng pagberipika na nangyayari kapag ang dalawang node ay kumonekta sa unang pagkakataon. Ang iba pang pamamaraan ay maaaring mabago sa pamamagitan ng pagpapalit ng lehitimong alituntunin ng metadata at transaksyon o block.
- 3) Ang GSChain interface (command line, API) ay ganap na nakakumporme sa Bitcoin Core interface. Idinagdag ang iba pang mga pagganap kasama ang mga bagong command.
- 4) Maaaring magsilbing node ang GSChain sa pangkaraniwang Bitcoin network (o network na kagaya ng Bitcoin) sa pamamagitan ng simpleng setting ng protokol sa configuration file kada block chain.
- 5) Ang multi-currency o maramihang salapi at pangmensaheng tampok ng GSChain ay gumagana nang katulad ng protokol ng CoinSpark upang mapagbuti ang transaksyon ng Bitcoin.

4. Teknolohiyang pang-application ng KAICOIN

4-1. Pamamaraan ng Block chain

Upang mapigilan ang pagkakaroon ng monopolya ng ilang grupo o organisasyon, isinasaad nang malinaw ang mga impormasyon patungkol sa pagmimina at pagpapanatili sa kapaligiran. Sinuman ay maaaring sumali sa pagmimina.

Ibinabahagi ng KAICOIN ang bayad sa pamamaraan ng pampublikong block chain.

Kaya naman mataas ang pagkuwestiyon sa sistema at seguridad ng cryptocurrency. Ang pampublikong block chain ay tinatawag na walang permisong Ledger. Ibig sabihin nito, ang sinuman ay maaaring magbasa at magberipika ng data ng block chain kahit pa wala silang permiso.

Ipinaiiral ng KAICOIN ang teknikal na kakayahang ito at sinuman ay maaaring mag-download ng block chain, tingnan ang anumang data, at lumahok sa pagtatala sa pamamagitan ng paglagda sa code.

Maaaring magpasya ang mga kalahok kung anong data ang kanilang ilalagay, o kaya naman ay pagbotohan kung ano ang hindi dapat ilagay. May isang pangkaraniwang paraan sa pagbibigay ng karapatan sa pagboto bilang katumbas ng kapangyarihang magkalkula nito na may kaugnayan sa bilang ng mga node. Subalit, sa pamamaraang ito, hindi hinahayaan ng KAICOIN ang mga node na mayroong mataas na kapangyarihang magkalkula na maging monopolyo ng sinuman sa pamamagitan ng dibersidad ng pagmimina. Samakatuwid, kailangan ng malaking bilang ng node upang maging matagumpay sa pagmimina.

4-2. Block na oras at laki ng block

Mula sa simula, mayroon nang 3,000-4,000 mga miyembro ang KAICOIN kaya naman mahalaga ang bilis ng bawat transaksyon pati na rin ang seguridad nito. Sa ganoon, sa pamamagitan ng pagpapataas ng laki ng block mula 4 kbyte hanggang 2048 kbyte at bilis ng transaksyon, maaaring matamo ang isang tiyak na bilis ng

transmisyon.

Maaaring makapag-chain hash sa loob ng 60 segundo sa pamamagitan ng paglalagay ng 60 segundo para sa oras ng block. Maaari mong maranasan ang benepisyo ng isang advance na teknik ng SHA256 na kung saan ito ay 10 beses na mas mabilis kaysa sa umiiral na 10 minutong oras ng block ng Bitcoin.

Ang dalawang ito ay maaaring pumigil sa maling pagpapadala ng bayad o pagkaantala ng bayad kaya nasisiguro nito ang seguridad ng Bitcoin.

Sa pagpili ng 2048 kbyte na bilis, na ipinagpapalagay din na pinakamabisang laki ng block, maaari na nating maresolba ang problema sa laki ng block.

4-3. Maramihang signature script

Maaaring ibigay ng Pay to Script Hash (P2SH) ang code na kailangan ang dalawang lagda nang sabay upang ito ay madaling magamit. Kaya ring palitan ng P2SH ang code sa pamamagitan ng Hash Power na mayroong digital na titik sa pamamagitan ng paggamit ng script. At kaya rin namang magbigay ng P2SH ng epektibong sistema ng transmisyon kabilang na ang merito nang pagpapaliit ng dami ng transaksyon.

4-4. Half-life o kalahating-buhay

Nagbibigay ito ng bukas na sistema ng pagmimina na maaaring minahin para sa kabuuang 100 taon batay sa isang kalahating-buhay na taon. Pinagpapalagay na mayroong humigit kumulang sa 1,576,800 na mga block ang gagawin sa loob ng tatlong taon base sa 1-min oras ng block. Ito ay upang matiyak din ang isang magandang kapaligiran para sa mga miner. Matapos na maikonsidera ang inisyal na isyu sa laki ng 2.1 bilyon, hindi maaaring patuloy na makapaglaan ng ecosystem para sa block chain na nagpapanatili ng seguridad. Subalit kung magkakaroon ng oportunidad, suliranin, at sapat na panahon, maaari itong magawa. Ang paggawa ng kapaligiran para sa pagmimina na mayroong maayos na sistema ay siyang pagtupad sa orihinal na layunin ng teknolohiya ng block chain.

4-5. Mga Detalye ng KAICOIN

- Hash algorithm: Advanced SHA256
- Kabuuang Laki: 2.1 bilyon KAICOIN
- Pamamaraan ng Supply: Pagmimina
- Oras ng Block: 60 s
- Laki ng Block: 2,048 kB

5. Tungkol sa KAICOIN

5-1. Layunin

Ang KAICOIN ay ginawa sa pagnanais ng mga miyembro ng KAii na mapabuti ang hindi na napapanahong sistema ng cryptocurrency. Ang KAICOIN ay isang cryptocurrency na tumutugon sa mga pangangailangan ng user sa seguridad, bilis, at pagiging bukas nito sa publiko.

Ang paraan ng pabibigay ng kita ng KAICOIN ay sa pamamagitan ng pagmimina at ang Hash Algorithm nito ay SHA256 Script, na maaaring makaresolba sa problema ng Bitcoin gaya ng pagkaantala sa transmisyon, bilis, at seguridad. Higit sa lahat, ang block chain ng KAICOIN ay ginawa na nakapokus sa e-commerce. Ibig sabihin nito, maaaring magamit ng mga user ang coin sa isang madali at matipid na paraan.

Ang KAICOIN ay gagawing paraan sa pagbabayad ng 10,000 sangay na mga kompanya ng KAii at bawat isa sa mga ito ay magtatayo ng isang sistematiko at kooperatibong network. Layunin ng KAICOIN na maging pinakamainam na cryptocurrency sa buong mundo na maaaring magamit sa e-commerce saan mang sulok ng daigdig.

Ito ay sa pamamagitan ng paglikha ng isang sistema ng block chain na maaaring magamit sa pang-araw-araw na pamumuhay. Makatutulong ito sa pag-unlad ng lipunan at kultura sa pamamagitan ng pagsasama sa mga

natatanging kakayahan at kultura ng Korea. At dahil dito, kikilalanin ang KAICOIN bilang isang pandaigdigang virtual na sistema ng pagbabayad na ginagamit sa buong daigdig.

5-2. Plataporma ng Application

Sa kasalukuyan, dahil sa mabilis na pag-unlad ng ICT (Information and Communications Technology), hindi magtatagal sa alinmang industriya ang sinuman kung gagamit pa rin ang mga ito ng mga lumang pamamaraan (maging sa pag-iisip).

Upang maibigay ang pangangailangan ng siglong ito, nalikha ang plataporma upang maging pangunahing sanhi sa pagtatagumpay o pagbagsak ng mga kumpanya.

Ang cryptocurrency na nakabase sa plataporma (Ethereum) ay unang ginawa ni Vitalic Buterin noong 2014. Hindi kagaya ng Bitcoin na parang salapi rin, ang Ethereum ay mayroong ibang konsepto kumpara sa Bitcoin.

Simula ngayon, ang cryptocurrency na nakabase sa plataporma kagaya ng Ethereum, ay pangungunahan ang ika-4 na Rebolusyong Industriyal at lilikha ng bagong trend. Ang KAICOIN ay isa ring cryptocurrency na nakabase sa plataporma, at lilikha rin ang KAii ng iba't-ibang aktibidad sa industriya ng pagnenegosyo at pagbibigay sa lipunan.

Panlipunan	<ul style="list-style-type: none">- Pagpapalawak ng panlipunang istruktura sa pamamagitan ng pagbabahagi ng teknolohiya ng block chain- Suporta para sa mga aktibidad na hindi upang kumita sa pamamagitan ng paglikha ng mga plataporma para sa panlipunang usapin at ang pagiging bukas ng suporta para sa mga NGO
-------------------	---

Kultura	<ul style="list-style-type: none"> - Pagkumpleto ng plataporma sa marketing para sa China, Japan, sa pamamagitan ng K-Culture na mga nilalaman - Pagpapalawak ng nilalaman ng VR at nabigasyon sa mobile video gamit ang ipinakalat na sistema - Pagseseguro sa mga negosyante kagaya ng restawran, panaderya, ahensya para sa paglalakbay, at mga ospital. - Pagpapalawak ng pambansa/pandaigdigang suporta para sa online shopping - Suporta para sa pakikipagpalitan ng item sa online game
Ekonomiya	<ul style="list-style-type: none"> - Pagbuo sa KAICOIN Integrated Exchange (KAIREX) - Paggamit sa KAICOIN bilang isang automatic teller machine (ATM) - Pagrehistro sa KAICOIN sa Pandaigdigang Palitan

5-3. Karagdagang Impormasyon

- Pangalang ng Coin: KAICOIN
- Yunit ng Coin: KAI
- Petsa para sa Paunang Pagbebenta: (GMT+9) Setyembre 1, 2017, 12: 00 p.m.
hanggang Oktubre 31, 2017, 11:59 p.m.
- Halaga kada token: 1,500 KAI = 1 ETH
- Pinakamababang halaga sa pagbili: 150 KAI = 0.1 ETH
- Kabuuang supply: 200,000,000
- Salapi sa Kalakalan: ETH
- Bonus: State discrimination na pagbabayad
(~20% para sa 1 linggo, 15% para sa ika-2 linggo, 10% para sa ika-3 linggo, 5% para sa ika-4, 0% para sa ika-5 linggo)

Kabuuang Supply 2,100,000,000	Bukas na dami ng pagmimina	1,000,000,000
	Halaga ng linyang namina	1,100,000,000
Halaga ng linya na na-mina 1,100,000,000	Paunang pagbebenta sa Korea	600,000,000
	ICO	200,000,000
	Kontribusyon sa lipunan	100,000,000
	Mga Investor holding	100,000,000
	Iba pa	100,000,000

5-4. Sistema ng Serbisyo



5-4-1. Laro

Ito ay tumutukoy sa iba't-ibang uri ng instrumento sa online game at ang item ay ikinakalakal na parang spot ng mga game user. Bukod sa mga item sa laro, maaari ring ikalakal ang "salapi sa laro" o "account."

Sa pagsisimula ng spot-site treating cash – item ng negosyo; ang mas malaking deribatibo ng merkado kaysa sa industriya ng online game ay magsisimula kalaunan.

Kaya naman ang mga kumpanyang bumubuo ng laro ay nakapokus sa paglikha ng mga item bago ang pagpapabuti sa laro at ang pagtatagumpay ng laro ay nakadepende sa halaga nito.

Gagamitin ang KAICOIN bilang salapi sa laro (salapi) at magkakaroon nang mataas na demand sa pambansa at pandaigdigang merkado.

5.4.2. Online shopping mall

Ang on-line shopping ay ginagawa sa pag-order ng mga kalakal gamit ang Internet, personal na computer, o mobile phone. Ang bayad ay ginagawa sa pamamagitan ng credit card o mobile-pay.

Ang online shopping na ito ay mabilis na sumikat sanhi ng paglaki ng teknolohiya sa impormasyong pangkomunikasyon at ang dumaraming user ng Internet. Ngunit, may ilang mga problema ang online shopping: kagaya ng

sapilitang pagbibigay ng personal na impormasyon at hindi matibay na sistema ng pagbabayad.

Kaya naman nilikha ang cryptocurrency bilang bagong paraan ng pagbabayad. At maaari nang maresolba ng KAICOIN ang isyu sa sistema ng pagbabayad, ang problema sa dobleng paggastos, at ang paglalantad sa pagkakakilanlan ng mga nagbabayad pati na rin ang sobrang singil sa pagbabayad.

Bibigyang solusyon din ng KAICOIN ang problema sa umiiral na sistema ng pagbabayad kagaya ng sobrang paniningil sa komisyon.

5.4.3. Online at Offline na mga merchant o mangangalakal

Ang prangkisa ay isang tindahan na pagmamay-ari ng isang unyon ng negosyo.

Ang pagpaprankisa ay isang uri ng kasunduan sa pagitan ng tindahan at unyon ng negosyo.

Maaaring kumita ang prangkisa sa pamamagitan ng pangangasiwa at paggawa ng kita gamit ang brand name mula sa unyon ng negosyo.

Sa kasalukuyan, dumarami na ang bilang ng mga prangkisa. Susubukang makipagtulungan ng KAICOIN sa mga malalaking korporasyong may sikat na brand upang kanilang gawin ang KAICOIN bilang paraan ng pagbabayad.

5-4-4. Serbisyon Pang-mobile

- KAICOIN Wallet: Isang elektronikong pitaka na hinahayan kang pangasiwaan ang iyong account sa pamamagitan ng pagtanggap ng mga coin.
- KAIREX : Serbisyo sa palitan sa KAICOIN at iba pang birtual na salapi.
- Donasyon/at iba pa: Paghahanap sa pambansa at pandaigdigang mangangalakal ng KAICOIN, iba't-ibang regalo at donasyon, at serbisyo sa donasyon.

6. Road map

Unang Yugto (– Setyembre 2017)	<ul style="list-style-type: none">- Paglikha sa KAICOIN- Kasunduan sa karta ng KAICOIN- Pagtatapos ng ICO Korea Pre-Sale- Pagpapakilala sa ICO Global Pre-Sale- Pagpapakilala sa KAICOIN Wallet
Pangalawang Yugto (Oktubre– Disyembre 2017)	<ul style="list-style-type: none">- Pagpapakilala sa KAICOIN Exchange (KAIREX)- Pagkakalista sa Pandaigdigang Palitan- Pagpapalawak ng kooperasyon ng mga vendor at PG na kompanya
Ikatlong Yugto (2018)	<ul style="list-style-type: none">- Kombinasyon sa paggamit ng KAICOIN at kard- Madaling pagbabayad gamit ang ATM at coin- Paggamit ng KAICOIN sa pang-araw-araw na pamumuhay
Ikaapat na Yugto (2019)	<ul style="list-style-type: none">- Pagsuporta sa sistema ng pagbabayad sa China at Japan- Pagkakaroon ng higit sa 10,000 line merchant- Pagpapalawak ng suporta na nakasentro sa industriya ng paglalakbay- Pagbibigay ng espesyal na serbisyo para sa mga turista mula sa China at Japan.
Ikalimang Yugto (2020–)	<ul style="list-style-type: none">- Pagpasok sa merkado sa Timog Silangang Asya at Europa- Pambansa at pangdaigdigang merkado, gawing kagamit-gamit ang KAICOIN sa totoong buhay at pagkakaroon ng kinatawan para sa polisiya sa pananalapi

7. Mga developer at kaanib

Itinatag ang KAICOIN noong Desyembre 2010. Ang KAii ay isang nonprofit organization na naglalayong makatulong sa pang-ekonomiyang edukasyon, sa edukasyon sa pamumuhunan, at sa Angel Investment Club. At upang mangampanya para sa pagbibigay ng kontribusyon sa stock sa pamamagitan ng kooperasyon sa maraming kasapi at upang makaakit ng maraming mga

namumuhunan.

Ang negosyo ng KAii ay ikinategorya sa apat na bahagi.

Una, Negosyo sa Pampinansyal na Edukasyon

Ang negosyong ito ay magbibigay sa mga miyembro ng edukasyon sa pangangalaga ng mga ari-arian at magbibigay ng serbisyo sa pang-ekonomiyang edukasyon para sa mga kabataan sa pamamagitan ng KAii Academy.

Pangalawa, Pangnegosyong Promosyon para sa Investment Club

Ang negosyong ito ay magbibigay sa mga miyembro ng oportunidad na makapamuhunan sa pamamagitan ng paghahanap ng mga kompanya sa Angel-Club Foundation at pagbibigay ng tulong para sa operasyon ng negosyo.

Pangatlo, Negosyo sa Pagbabahagi ng Stock

Ang negosyong ito ay tumutukoy sa mga kasaping network ng negosyo na may 7,000 subordinate na kumpanya. Bilang kasapi ng lipunan, ang KAii ay handang sumali sa kampanya para sa inobatibong pamamahagi ng stock at lumahok sa mga aktibidad para sa pananagutang panlipunan.

Panghuli, Pamumuhunan sa Digital na Industriya at ang Operasyong

Pangnegosyo nito na Nakabase sa Teknolohiyang Pang-impormasyon

Itinatag ng KAii ang Headquarter ng KAICOIN sa ilalim nito, bilang pagsaalang-alang sa cryptocurrency na kailangan para sa ika-apat na rebolusyong industriyal at sa sistema ng pagbabayad lalo na ang seguridad, bilis, at kita nito.

Ang KAICOIN ay gagamitin hindi lamang ng KAii at ng mga miyembro nito, pati na rin ng mga kasosyo nito. Gagamitin din ang KAICOIN ng mga kompanya sa pandaigdigang laro at mga online shopping mall pati na rin ang mga prangkisa ng mga sikat na brand.

Dahil sa katangian ng cryptocurrency, ang halaga ng coin ay tataas sa pamamagitan ng pagtaas ng supply kumpara sa pagkakaroon ng limitadong halaga ng coin, na magbibigay ng kita sa mga miyembro ng KAICOIN.

7-2. Mga Kaanib

KAii	WHITE STONE	Allreve	INCAPO
WOWZONE	PICK:LE JAPAN	PICK:LE CHINA	Bit&Person
AllStarWORLD	Rosenbee Medical	Bulgogi restaurant	Tuna restaurant

※ Ang mga kaanib na walang homepage ay aalisin.

※ Makakakuha ka ng karagdagang impormasyon tungkol sa mga bagong kaakibat sa homepage.

- KAii: <http://www.kaii.or.kr/default/mindex.php>
- Allreve: <http://www.allreve.com/mshop/main.asp>
- WOWZONE: <http://wowzone.co.kr/mshop/main.asp>
- PICK:LE Japan: <http://ameblo.jp/pickle-japan>
- PICK:LE China: http://weibo.com/u/5888766483?is_hot=1
- AllStarWORLD: <http://www.allstarworld.co.kr>
- RosenBee Medical: <http://www.rosenbee.com>

8. Pangwakas

Ang KAICOIN Headquarter, na isang sangay ng kumpanyang KAii, ay nagsusumikap na bumuo ng isang advance na cryptocurrency at pagpapabuti sa Halaga ng Bitcoin at plataporma ng Ethereum. Ang teknolohiyang ito ay partikular na ginawa upang magamit sa pagbabayad sa mga laro at e-commerce. Ang KAICOIN Development Team ay bumuo ng isang sistema ng block chain na maaaring magamit sa iba't-ibang paraan sa pang-araw-araw na pamumuhay. Ito ay makatutulong sa pagpapaunlad ng lipunan sa pamamagitan ng pagsasama ng mga kultura at natatanging tampok ng Korea. Ang programang ito ay lilikha ng isang virtual na salapi na tatanggapin sa buong daigdig.