

Jacobs 금융시스템 백서

Jacobs Team

2022.05.01.



안내문

본 문서는 정보 제공 목적으로만 제공됩니다. 본 문서는 Jacobs 관계자나 파트너의 직접 또는 간접적으로 관리하는 투자 수단의 이익에 대한 일반적 권유 또는 일반적 광고에 해당하지 않습니다. 달리 명시되지 않는 한, 본 문서는 문서 발행일을 기준으로 존재하는 사건 및 조건을 반영합니다.

본 문서의 내용은 변동 사항이 있을 수 있습니다.

잠재적 투자자들에게 제공된 자료가 제이콥스 토큰(JCBS)의 잠재적 미래 성과와 관련하여 특정 주장, 추정치, 예상치를 포함하고 있으나, 제이콥스 토큰(JCBS)의 실제 성과가 이러한 추정치와 예상치에 부합하리라는 보장은 없으며, 유의미하게 그리고 상당히 다를 수 있습니다.

제이콥스와 그 경영진은 본 문서 또는 기타 수단을 통해 제이콥스 토큰(JCBS)의 실제 성과에 대한 진술을 하지 않습니다. 아울러 Jacobs 관계자나 파트너가 제시하는 주장은 부정확할 수 있습니다. 이러한 가정은 디지털 자산 시장의 환경이 급격하게 변하기 때문입니다. 이러한 불확실성 및 긴급상황 중 상당수는 제이콥스와 그 경영진이 통제할 수 없는 사항을 사전에 고지하는 바입니다.

그러므로 제이콥스 토큰(JCBS)에 대한 어떠한 참여와 결정도 사용자 스스로 신중하게 판단하고 결정하여야 합니다.

Jacobs Team

Jacobs 금융시스템 백서

Jacobs Team
jcbs@jcbscoin.com
www.jcbscoin.com

요약

이 백서는 Jacobs의 금융 시스템에 대한 전반적인 설명을 담고 있다. 우리가 추구하는 금융 서비스는 이윤의 극대화만을 이루기 위한 금융업이 아닌 사회적 책임을 다하는 정책과 모든 사람이 금융의 주체로 참여하는 탈중앙화 금융 시스템을 기반으로 하는 금융서비스이다.

Contents

1	서문	4
2	Jacobs 금융 배경	4
2.1	무엇이 문제인가?	4
2.2	무엇을 할 것인가?	5
2.3	무엇을 할 수 있는가?	5
2.5	무엇을 해왔는가?	6
2.6	Jacobs 명칭 의미	7
3	Jacobs 금융 경제 및 수익모델.....	7
3.1	전자지갑, 거래소, 쇼핑몰 통합 플랫폼(제이콥스 월렛).....	7
3.2	사회적 금융서비스와 생존머니 시스템(모비달러 프로젝트).....	8
3.3	블록체인기술 기반 국제조달시스템.....	9
4	Jacobs 토큰 정보	10
4.1	토큰 정보	10
4.2	토큰 분배 정책.....	11
4.3	팀 구성	11
5	결론	11

1 서문

2008년 10월 31일 사토시 나카모토의 「Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system」라는 주제의 논문은 당시 큰 주목을 받지 못했다. 하지만 2021년 6월 이 논문은 한국에서만 15,683회 인용되었고, 전 세계 금융계에 가장 큰 지각변동을 일으켰다. 이 논문의 핵심은 개인 대 개인이 금융기관을 거치지 않고, 온라인 결제를 진행할 때 이중 지불 문제를 해결하는 방법 제안이었다.¹⁾ 중앙은행을 거치지 않기 때문에 수수료 부담도 적고, 거래장부는 블록체인 기술을 바탕으로 전 세계의 여러 사용자들의 서버에 분산하여 저장하기 때문에 해킹도 불가능하다. 비트코인이 나온지 13년이 지난 지금은 전 세계가 가상자산을 어떻게 받아들일 것인가를 놓고 고심 중이고, 블록체인기술의 발전으로 화폐로써는 부적합하다는 많은 부분의 약점을 보완해 나가고 있다. 블록체인 기술은 중앙집권적인 금융구조로 인해 발생하는 금융 산업의 부정적인 요소를 극복하는 수단을 마련해 주었다.

2 Jacobs 금융 배경

2.1 무엇이 문제인가?

1984년 FAO의 평가에 따르면 당시 농업생산력을 기준으로 계산하여 지구는 전 세계 인구의 2배를 거뜬히 먹여 살릴 수 있다고 한다. 하지만 전 세계 인구의 1/7은 극심한 영양실조에 걸려있고, 지구의 절반은 그날의 끼니를 걱정하는 생활을 하고 있고, 전 세계 인구의 1/3은 세계은행 관료들이 ‘극도의 빈곤’이라고 부르는 처참한 삶을 살고 있다. 이들 ‘극빈자들’은 1.25달러 미만의 수입으로 매일 먹을 양식과 생활필수품을 사야 한다. 하지만 주기적으로 쌀, 옥수수, 밀의 가격은 폭등을 한다.²⁾ 유엔인권위원회 최초 식량특별 조사관이었던 Jean Ziegler 교수와 그 팀들은 2000년에서 2008년간 이 문제를 연구했다. 그들의 보고서에 따르면 이렇게 식량을 통한 생존권을 보호받지 못해온 이유 중 가장 큰 이유는 전 세계 식량 유통의 85%를 차지하는 10개 남짓의 글로벌 식량 유통회사가 이윤의 극대화를 요구하는 주주와 금융사들에 의해서 식량가격을 조정하기 때문이라고 한다.³⁾ 세계 식량 가격과 관련된 주식이 상승하면 반대로 전 세계 기아에 치명타를 주고 있다.

오늘날 남반구 122개국의 누적 외채 총합은 23조 달러에 이른다. 남반구 122개국 중 세계에서 가장 가난한 나라 50개국이 포함되는데 이들 나라가 면화, 땅콩, 사탕수수 등을 수출해서 벌어들인 외화는 전부 외채의 원금과 이자를 갚는데 사용된다. 서양의 채권 은행들-여기에는 국제통화기금, 세계은행 등 국제기구들도 포함-은 이 문제 대해 가혹하리만큼 엄격한 태도를 보인다.

금융이 산업발전을 돕는 역할을 정상적으로 할 때는 고용을 창출하고 인류에 큰 기여를 하지만 금융이 너무 비대해져서 금융기관의 생존에 목적을 두게 되면 오히려 산업을 망치고 인간의 생존권에도 위협을 주게 된다. 금융산업은 그 자체로 가치를 창출하지 않는다. 인류에게 필요한 기술이나 혁신적인 기업에 투자해야 가치를 창출하게 된다. 금융이 소수에게만 부를 가져오게 되는 중앙화시스템은 새로운 시대에 새로운 금융모델을 제시하기 힘들다. 우

1) 「Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system」 Satoshi Nakamoto on October 31, 2018. p1 1~4.

2) 「왜 세계의 절반은 굶주리는가?」 장지글러, 2018, 11, 갈라파고스. p51.11~15

3) 「왜 세계의 절반은 굶주리는가?」 장지글러, 2018, 11, 갈라파고스. p89.8~13.

리는 그 대안을 탈중앙화기술 기반 금융 시스템과 사회적 책임을 강조하는 금융 시스템이라고 생각한다.

2.2 무엇을 할 것인가?

Jacobs가 추구하는 금융은 가치를 창출하는 금융이다. 역사적으로 금융산업은 50년전 한국처럼 기업가 정신이 강하나 자금이 부족한 국가나 기업을 만나서 빛을 발하였다. 당시 후진국이었던 한국은 창조적인 아이디어와 성실함으로 후진국에서 선진국의 대열로 올라섰다. 이처럼 새로운 금융은 선진국보다 후진국이나 개발도상국에 더욱 필요하다. 탈중앙화된 블록체인지술 기반 금융은 우리와 사상이 같은 모든 사람들이 금융의 주체로 참여한다. 그리고 기존의 금융과 다른 금융을 만들 수 있는 기술적인 지원을 해준다. 앞으로의 금융은 사람들이 생각해 내지 못한 창조적인 아이디어와 사회적 책임을 소명으로 여기는 기업인들에게 투자되어야 한다. 우리의 고객은 후진국과 개발도상국에 더 가깝고 기아와 빈곤에 시달리는 사람들에게 경제적 자유를 제공하려는 목적을 가지고 있다. 우리는 환경(E)과 사회(S)와 기업구조(G)를 건전하게 하는 역할을 하고자 한다.

첫째, 우리는 제이콥스 월렛을 통해 모든 국가의 시민들이 편리하게 경제활동을 할 수 있는 금융 서비스를 제공한다.

둘째, 인류의 생존권을 보장하면서 경제가 발전하는 모델을 제시할 수 있는 기업과 기술에 투자한다.

셋째, 금융수수료의 일부가 기아와 빈곤에 시달리는 사람에게 하루의 식량으로 전달된다.

넷째, 블록체인 기술 기반 국제조달 시스템을 제공하여 낙후된 지역에 발전을 위한 프로젝트가 진행될 때 자금의 낭비를 줄이고, 신뢰도를 높인다.

2.3 무엇을 할 수 있는가?

2.3.1 정책적인 부분

엠뱅크는 유엔경제사회이사회 special 자문기관인 ISEA 재단과 협력하여 블록체인 금융 정책을 만들고 있다.

ISEA 재단은 유엔에 의견을 제시하고, 자문할 수 있고, 각국의 리더와 기관을 유엔에 초청하여 회의를 주최할 수 있다. 또한 비영리재단법인으로 이념이 맞는 사람과 기관으로부터 후원을 받을 수 있고, 국제적인 지원을 할 수 있고, 세계 경제와 금융의 중심인 맨해튼에 거점을 두고 있어 세계 경제와 금융의 흐름, 기존의 금융의 문제, 개선책 등을 파악하고 있다.

ISEA 재단은 제네바 UN에서 글로벌 기관들과 블록체인기술 기반 금융에 관하여 협의하는 기구인 GBFC(Global Blockchain Finance Committee)를 설립하였고, 엠뱅크는 이 기구의 설립부터 함께 참여하여 정책을 공유하였다.

2.3.2 기술적인 부분

우리는 솔라나의 블록체인 네트워크망을 활용하여 금융 시스템을 구현한다. 솔라나 기반 블록체인 네트워크망을 이용하는 코인의 중요 특징으로 이더리움 기반의 코인과는 달리 코

인을 보낼 때 발생하는 수수료가 상당히 저렴하다는 것과 빠른 속도이다. 솔라나는 PoS 또는 PoW 위주의 다른 블록체인과 달리 근본적으로 다른 PoS+PoH의 하이브리드 방식을 추구하며, 노드 운영 시에도 고성능 컴퓨터만 허용하는 등 초고속 고성능을 전면에 내세운다. 65000TPS를 보유하면서 동시에 탈중앙화까지 실현하여, 블록체인 트릴레마를 완전히 해결한 새로운 개념의 블록체인으로 평가받고 있다.

모든 처리가 온체인으로 처리되기 때문에, 레이어2 등의 오프체인을 활용하는 코인들보다 압도적인 안정성을 자랑한다.

또한, 초기부터 NFT, DeFi 차세대 기능을 지원하며, 지원 생태계와 플랫폼 역시 이더리움과 견줄 수 있을 정도로 거대하다.⁴⁾

현재 JCBS 기술팀은 ISEA재단의 블록체인 컨소시엄의 기술 제휴하여 자체 전자지갑과 결제시스템, P2P거래 시스템 등을 구축하고 있고, 정부기관과 한국의 핀테크 기업의 기술 협력으로 자금세탁방지시스템과 국제 테러자금유통 방지시스템을 구축 중이다.

2.3.3 사상적인 부분

우리는 1999년부터 지금까지 22년동안 각 나라의 중요한 사건이나 정책에 대해 대통령들이나 리더들에게 메시지를 전해왔다. 우리는 프로테스탄티즘 윤리와 사상에 기반한 방향성을 제시해 왔고, 이것이 자본주의의 중요한 철학적 사상적 기초를 마련한다고 생각한다. 우리는 하늘의 음성을 받아 2001년 미국에서 발생한 911테러의 원인이 테러집단이 아닌 미국 맨하튼에 깊게 뿌리 박고 있는 거대한 금융집단과 미국 내 정치집단의 유착이었음을 수 십차례 부시대통령과 언론사에 보냈다. 또한 한국이 제2의 강국으로 가기 위해 해결해야 문제들을 제시하고 있다. 4차 산업 시대에 중요한 과제 중 하나가 부의 편중을 해소하고 사회적 약자들에게 생존권을 보장하는 금융 개혁이다. 개인마다 보유한 휴대폰 안에 가상화폐가 개인은행의 역할을 하는 것이다.

2.4 무엇을 해왔는가?

1999년~ 국가 정책이나 중요한 산업에 방향을 제시하는 언론사로 출범
22년간 1만 여개의 메시지와 칼럼 제공

2000년 ~2017년

국가기반산업 투자 및 컨설팅(문화,생명공학,언론,융합기술 등등)

2017년 블록체인 기반 금융산업으로 사업 확장

국제 블록체인 컨소시엄 참여

미국 ISEA 재단의 국제 블록체인 컨소시엄 참여 (뉴욕 맨하튼)

2018년 -블록체인 기반 유/무형자산관리 솔루션 개발

한국 정부의 투자로 유/무형 자산 솔루션 개발, 한국의 추모공원에 기술 접목

국내 최대규모 추모공원과 업무제휴

4) <https://namu.wiki/w/%EC%86%94%EB%9D%BC%EB%82%98>

-미국 ISEA 재단과 협약. 기술 및 정책 공유

2019년 -라스베가스 CES 박람회, 바르셀로나 MWC 박람회 참여

블록체인 기반 전자 지갑 오픈

-GBFC(Global Blockchain Finance Committee) 설립 참여

제네바 유엔에서 열린 블록체인 금융 컨퍼런스 때 설립된 GBFC 기구의 설립 멤버로 참여

2020년 -정부조달데이터 분석 시스템 도입, 각국에서 중요한 역할을 하는 NGO기관 및 기업 컨설팅 제공

2021년 -국제NGO단체의 글로벌 비즈니스 조정관련 교육기관 지정

-Jacobs 코인발행, Jacobs 전용 전자지갑 및 p2p거래 플랫폼 개발 완료.

2022년 - 가상시대 금융 정책 포럼 4회 개최 지원하여 신정부 정책수립 기여

2022년 -04.02 기존 이더리움 기반 토큰의 한계로 솔라나 기반 토큰으로 전환.

신속한 송수신, 저렴한 수수료로 저변확대

2.5 건강하게 조성된 Jacobs 생태계

아래는 제이콥스가 명품 토큰이 되어가는 이유이며 실상이다.

23년간 쌓인 목사의 데이터베이스가 JCBS의 가장 큰 자산이다. 정치개혁 종교개혁 금융개혁을 외친 미가메시지는 1999년부터 대한민국이 제2의 선진강국이 될 것이라 예언한대로 현재 대한민국은 선진강대국으로 우뚝 선 나라가 되었다. 선진강국은 돈을 움직이는 금융의 중심지가 되어야 선진국으로 역할을 수행할 수 있다.

앞으로 미래 가상의 시대에 인간은 휴대폰 안에 P2P 개인은행을 가지고 유통하는 사회가 될 것이며 그 중심에 창세기30장 천명을 받아 만들어진 JCBS가 있다. JCBS 토큰이 구현하고자하는 목적이 UN이 정한 E.S.G 를 배려한 지속가능한 금융이며 우리는 UN 경제사회 이사회 특별자문 NGO ISEA 재단과 협력하고 있다. 20여년간 미가메시지를 지켜보며 제이콥스 미션 금융개혁에 참여한 두터운 유저층이 형성되어 있다. 미국의 달러에는 '우리는 하나님을 믿는다 In God we trust' 문구가 새겨있다. 기독교인이든 비기독교인이든 미가메시지를 통해 형성된 신뢰와 믿음은 제이콥스가 화폐로 인정받게 하는 강력한 원동력이다.

--> <https://mbank.modoo.at/> , www.micah608.com

첫째, 제이콥스는 실물자산 서대산추모공원의 안치권과 연결되어 있어 서대산추모공원에서 봉안 안치실을 구입할 경우 당 JCBS로 거래할 경우 10% 할인 혜택을 제공한다.

둘째, 영적 제2이스라엘 한국은 선교사를 미국 다음으로 가장 많이 파송하는 나라이며 현재 세계 각국에 선교사를 파송한 여러 교회에서 선교비의 일부를 JCBS로 지급하고 있다. 선교사들에게 그것은 화폐이자 미래 자산 축적 수단이 되고 있다. 아직 낮은 가격에서 많은 수량을 지급할 수 있는 초기일 수록 혜택이 클 것이다

셋째, 필요한 물건을 구매할 수 있도록 하기 위해 유관 인터넷 쇼핑몰을 통하여 우량한 상품을 JCBS로 저렴하게 구매할 수 있는 계약 협상이 진행중이다.

3 Jacobs 금융 경제 및 수익모델

3.1 전자지갑, 거래소, 쇼핑몰 통합 플랫폼

Jacobs 토큰은 솔라나기반 월렛에 탑재되어 사용된다. 이 월렛은 전자지갑, 거래소, 쇼핑몰이 통합되어 있어 이용자가 모바일상의 경제활동이 용이하다. Jacobs가 추구하는 통합 플랫폼의 핵심은 사업체에 요구하는 수수료와 개인 송금 및 교환 시 발생하는 수수료를 최저로 만드는 것이다. .

그림1)

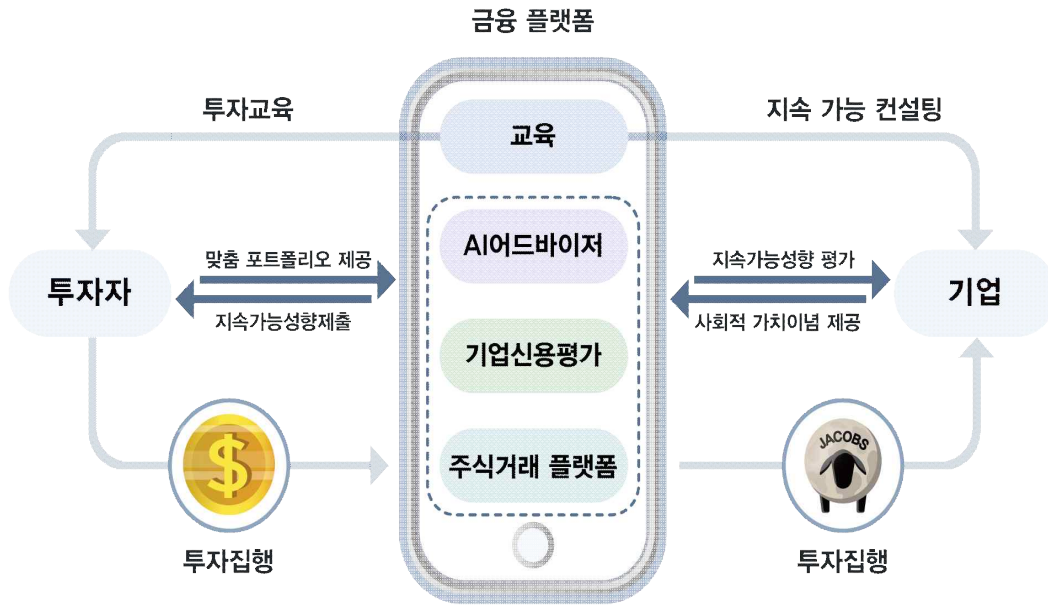


3.2 P2P 금융서비스와 생존머니 시스템

현대 금융은 자금이 필요한 곳에 자금이 투입되는 것보다 더 많은 돈을 벌수 있는 곳에 돈이 투입된다. 경기가 안 좋으면 돈을 더 푸는 것이 아니라 대출금을 회수한다. 하지만 투자자나 후원자가 단순한 수익만을 위한 투자가 아니라 수익과 사회적 가치에 동시에 투자하는 경우가 있다.

Jacobs의 금융 서비스는 기본적으로 투자자와 기업 간의 투자를 매칭하는 금융 서비스를 제공한다. Jacobs의 금융 플랫폼은 기업의 사회적 가치를 검토하고, 경영과 사회적 역할의 지속 가능성을 평가한다. 또한 지속적인 컨설팅과 교육으로 그들의 역량을 증가시키는 프로그램을 진행한다. 그리고 그 정보(사회적 가치, 기업의 가치, 컨설팅 내용)를 투자자에게 공유하여 투자를 결정하도록 돕는다.

그림2)



3.3 국제조달시스템

Jacobs의 국제조달시스템은 관리의 주체가 개인이나 단체가 아닌 탈중앙화 방식의 블록체인 기반 시스템이다. 기관이나 개인의 후원금이나 투자금으로 제3국 등에 건설, 용역, 물품을 지원할 때 철저한 관리를 하여 비용을 줄이고 신뢰성을 확보하기 위함이다.

관리 : 국제 품질경영시스템 인증(ISO) 절차 시 갖춰야 하는 문서를 스마트 계약 방식으로 블록에 저장하여 관리한다.

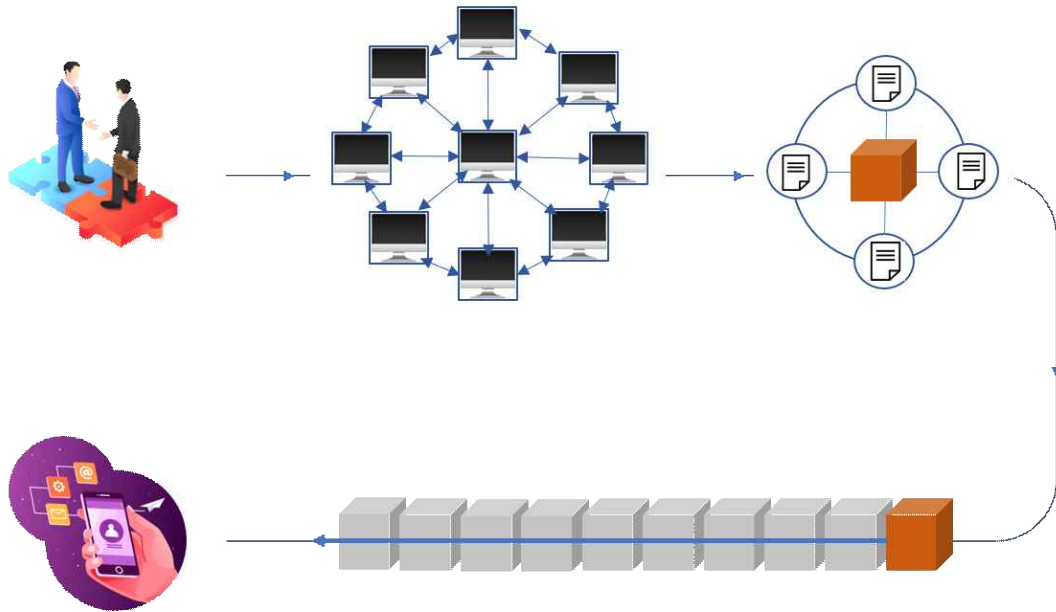
품질 : 제조에 사용된 재료의 사양까지 검증할 수 있어 품질까지 관리할 수 있다.

검증 : 후원자가 제3국에 전달되는 물품의 전과정을 확인할 수 있는 검증 시스템이다.

입찰 : 블록체인 기반 입찰 시스템으로 공평하고 저렴한 물품 계약 가능하다.

국제적으로 가장 우수하다는 평가를 받는 한국의 조달시스템인 나라장터 시스템에 블록체인 방식의 검증 시스템이 추가된 모델과 유사하다. Jacobs 국제조달시스템의 경우 입찰부터 하자 보증에 관한 부분까지의 관리가 진행되고 수수료로 3~7% 정도를 받는 비즈니스 모델을 설계하였다. 또한 Jacobs 토큰으로 결제되기 때문에 토큰으로 결제 가능한 협력 건설사, 협력 용역사, 협력 제조사의 pool을 구성한다.

그림3)



4 Jacobs 코인 정보

4.1 코인정보

토큰발행: 솔라나 기반 토큰

토큰플랫폼: Sollet, phantom Wallet / Listing at XT.com

토큰의 명칭: Jacobs

토큰의 의미: 기존 금융에서 새로운 금융으로 이동하는 매개체

토큰의 약자: JCBS

발행량: 5,000,000,000 JCBS

토큰의 단위: 소수점 이하 9자리

컨트랙주소: JCBSxd9TAecuG6JN68kSFgvUoLLWqpXaJH8VqFXrvjtj

4.2 코인분배

총 합계 5,000,000,000 JCBS 중

일반사용자: 500,000,000 JCBS

실물거래 사용자: 1,000,000,000 JCBS

Jacobs 토큰 장기 투자그룹:2,500,000,000 JCBS

ESG 정책추진: 1,000,000,000 JCBS

4.3 중역 및 기술팀

이승재 (주)엠뱅크 CEO, 전) 종합금융회사 정보시스템 이사 역임,

김옥순	현) 미가힐링센터 원장, 협)좋은문화 이사장, 서대산추모공원 회장
이익화	아모스센터 대표
강성후	현) 한국디지털자산사업자협회 회장, 전)기획재정부 국장
홍태기	전) 한국시티은행 부사장
강대흥	KWMA 사무총장
강보형	제자선교회 이사장 Chairman of DCF (Disciple of Christ Fellowship)
전재덕	쿠바 선교사
김영주	장로교 목사 Presbyterian Pastor
박정곤	고신장로교 목사 Gosin pastor
김동명	감리교 목사 Methodist Paster
임열수	전) 건신대학원 총장
한정우	전) 시의원
최충기	주) 지니스 대표
이은혜	주) 그레이스 홀딩스 대표
백석원	정형외과 원장
김성우	라파한의원 원장
정신일	정치과 원장
최창제	전) 현대산업개발 제주지사장
김시온	더퍼코리아 기획실장
윤창환	Jacobs 관련 실무, 고려대 금융회계 석사
강 혁	블록체인 지갑 및 코인개발, 전)드림시큐어리티 팀장, 고려대 컴퓨터공학석사
윤주형	시스템 관리
박종미	블록체인 관리자
송주영	Jacobs 관련 마케팅, 고려대 창업학 석사과정

5 결론

Jacobs 금융과 Jacobs 토큰은 사회적 금융뿐만 아니라 새로운 금융의 모델을 제시하고 테스트하여 전 세계 금융산업에 기여하고자 한다. 목표를 이루기 위한 방법론에 많은 수정사항이 발생할 수 있으나 금융산업의 사회적 역할을 강조한 우리의 시스템은 지속적으로 발전해 나갈 것이다. 우리는 추후에 우리의 금융생태계에 적합한 블록체인 네트워크망을 구축하여 기술적인 부분에도 많은 기여를 할 것이다.

참고 자료

[1] 「Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system」 Satoshi Nakamoto on October

31,2018.

[2] 「왜 세계의 절반은 굶주리는가?」 장지글러 , 2018,11, 갈라파고스.

[3] 「왜 세계의 가난은 사라지지 않는가?」 장지글러, 2019,3, 시공사

미국 ISEA 재단과 기술제휴 가능한 국제특허목록

- [1] 블록체인 기술 기반의 채권 양도 기능을 구현하는 투자 중개 시스템
- [2] 투자 및 대출조건이 일치하는 이용자 간의 금융 서비스를 중개하는 투자 중개 시스템
- [3] P2P 투자 매칭 시스템
- [4] 이용자의 대출조건을 기반으로 적합한 투자자를 매칭하는 금융 시스템
- [5] 적합한 조건의 투자자 매칭 서비스를 제공하는 온라인 투자 중개 시스템
- [6] 투자자 연결 서비스를 제공하는 P2P 중개 시스템
- [7] 가상화폐를 이용하여 채권 증명을 수행하는 투자 중개 시스템
- [8] P2P 투자 중개 매칭 시스템
- [9] 가상화폐를 이용한 온라인 대출 시스템
- [10] 대출 조건에 부합하는 투자자를 선별하는 투자 중개 시스템
- [11] 대출 및 투자 조건 매칭 기술을 이용하여 개인 이용자 간의 중개 기능을 제공하는 투자 중개시스템
- [12] 온라인 신용 심사 및 대출조건 판단에 기반하여 투자자 중개 서비스를 제공하는 P2P 중개 시스템
- [13] 채무자와 투자자간 그룹 매칭을 수행하는 투자 중개 시스템
- [14] 통합 인증 기반의 다중 메신저 실행 장치 및 방법
- [15] 다수개의 메신저를 통합하여 실행하는 방법 및 장치
- [16] 다수 메신저에서 수행된 대화목록을 통합하여 제공하는 방법 및 장치
- [17] 다수개의 메신저에서 수신된 메시지 및 파일을 통합 관리하는 방법 및 장치
- [18] 메신저 관련 데이터의 통합 관리 방법 및 장치
- [19] 통합 메신저 어플리케이션에서 적합 메신저를 자동 선택하여 메시지를 전송하는 방법 및 장치
- [20] 통합 메신저 실행 어플리케이션에서 메신저의 추가 등록 지원 방법 및 장치
- [21] 물품과 암호화폐 거래 지원 시스템
- [22] 물품 평가 및 암호화폐 거래 지원 시스템
- [22] 전자화폐를 채권증서로 이용하는 투자 중개 시스템