



Financing for Development forum



- ☐ Right to Food
- ☐ Right to Sleep
- ☐ Right to Emergency Medical Service
- ☐ Right to Movement
- ☐ Right to Communication
- ☐ Right to Education
- ☐ Right to Information



Morning (7:30 - 8:45) on Wednesday, 14 April 2021 / United Nations New York

Title of Side Event : **Blockchain financial platform for automatic distribution**

/ FfD MobiDollar project /

Organizer/ Host : Foundation of International Servant leadership Exchange Association (ISEA foundation)

2021 유엔경제사회이사회 개발기금 포럼

12-15 April 2021/ 12-15 Avril 2021

병행행사 제목:

자동분배를 위한 블록체인 금융플랫폼

개요*

본 재단은 블록체인 금융에 대한 연구과 실험을 수행하고 있으며, 모든 사람이 공통적으로 접근할 수 있는 생존인권이 보장되는 플랫폼을 제공하는 것을 중요한 목표로 추진하고 있다.

금번 이벤트를 통하여 " Blockchain financial platform for automatic distribution " 에 대한 정책모델의 기본안을 제공하고자 한다.

1. 모바일어플을 통한 자동분배
2. 지역 마켓에 키오스크 설치를 통한 분배
3. 신원증명이 없는 사람에 대한 인증과 분배
4. 수수료없는 통화간 스왑지원과 분배

잠재적인 기여

유엔의 2030아젠다 달성 및 신금융기술인 블록체인의 쉬운 이용과 금융자원의 분배가 생존인권 차원으로 자동화될 수 있도록 플랫폼기술이 제공되도록 하는 것이다.

1. 모바일어플을 통한 자동분배

- 모든 기술에 접근이 가능한 보편적인 수단인 모바일에 어플을 탑재함으로써 생존에 필요한 자금을 동시에 여러 사람에게 공평하게 분배할 수 있어야 하며, 갑작스런 지원이 필요할 때 이를 감

지하여 자동으로 지원할 수 있어야 한다.

2. 지역 마켓에 키오스크 설치를 통한 분배

- 모바일이 없는 저소득층도 접근이 가능하고 분배 받을 권리를 제공하여야 한다. 이를 위해 생필품이 있는 상점에 키오스크를 설치하여 신분인증을 하면 동일한 분배를 지원받을 수 있도록 해야 한다.

3. 신원증명이 없는 사람에 대한 인증과 분배

- 신원이 없는 10억명의 사람들에 대한 보호와 접근이 가능한 방법을 제공하고, 필수품의 정확한 전달이 가능해야 한다. 이를 위해 블록체인을 통한 신원등록으로 안전하고 보호될 수 있어야 하며, 해당 정보를 본인이 제공할 경우 차별 없이 동일한 분배를 받을 수 있어야 한다.

4. 수수료 없는 통화간 스왑지원과 분배

- 결제 및 자금이체 또는 블록체인 통화 및 법정화폐간 자유로운 스왑을 위해 수수료가 발생하지 않도록 해야 한다. 이를 위해 실사용자 중심의 최소한의 네트워크를 이용한 인증이 적용될 수 있어야 한다.

결론적으로 ISEA재단은 파트너 기구들과 함께 이러한 네트워크를 형성하고 혜택을 공유하는 방법을 제시하는 것이다.

What are the 17 Sustainable Development Goals?

<https://www.ISEA.center/>

<https://www.GBFC.center/>

사회자 – 김건호

전세계가 디지털 사회로 전환되어 스마트시티 정책을 추진하고 있습니다. 이러한 시기에 최빈국가와 저개발 지역들에 대한 개발재원이 적절하게 지원되지 못하면 디지털 인프라 구축이 늦어지게 됩니다. 그렇게 되면 현재의 디지털 접근권이 없어 필요한 정보에 접근하지 못하고, 필요한 물품도 얻기가 힘든 인권의 사각지대에 있는 사람들에게 발전은 더욱 가혹한 고통을 가중시키는 것이 될 수 있습니다.

이를 방지하기 위해 현대화 및 스마트시티 개발은 설계단계에서부터 생존인권이 보장될 수 있는 인프라가 구축될 수 있어야 합니다. 그러므로 정책적인 검토과정에서 균형 잡힌 개발재원의 지원에 대한 내용이 충분히 다뤄지고 중점적으로 포함되어야 합니다. 이를 위해 생존인권 모비달러 프로젝트가 2015년에 기획되어 2017년 유엔 컨퍼런스에서 생존머니 시스템으로 발표되었는데 이

것은 블록체인 금융기술을 이용한 자동분배에 대한 내용이 주된 내용이었습니다.

당시 정책실장의 발표문을 일부를 재인용 함으로서 이해를 돕고자 합니다.

- 2017 발표문인용 -

『오늘날 우리는 4차 산업혁명 시대를 맞이하고 있으며, 한국은 IT의 리더로 우뚝 서 있다. 세계는 현재 빅데이터, IoT, 가상현실, 인공지능 등 기술 개발과 함께 비트코인과 같은 블록체인 기술 기반 가상화폐와 함께 고도로 자동화된 시스템 속에서 살고 있다. 그렇기 때문에 ISEA Foundation은 이러한 기술개발과 함께 빈곤에 대한 해결책을 새로운 방법으로 접근해야 한다는 것을 깨달았고, 지난 3년 동안 가상화폐를 개발하고 시뮬레이션해 왔다.

우리 모두가 알다시피, 모든 금융 자원은 국가와 금융기관의 통제하에 있습니다. 하지만 이 4차 산업혁명 시대에는 주인이 없는 가상화폐가 도입되었습니다. 그래서 UBS, 네덜란드 은행, 산탄데르, BNY, 그리고 댈론 같은 다른 나라들의 금융 기관들은 블록체인 기술을 기반으로 한 통화 개발 계획을 가지고 있습니다.

비정부기구인 우리에게 블록체인 기술은 모든 인간이 생존을 위한 인권을 회복할 수 있는 새로운 기회입니다. 그리고 우리 단체는 그것을 "생존인권"이라고 부르고 있습니다. 기본적으로 가상화폐는 채굴 활동에 의해 생성되고 자동으로 돈이 생성됩니다. 그리고 "생존머니"인 모비달러는 120억 명의 사람들에게 제공할 수 있는 지구의 생산성을 기반으로 합니다. 그렇기 때문에 ISEA 재단은 이 기술을 개발하여 발전시키고 있으며, 극빈층에게 보급하여 인간의 존엄성과 기본적 인권을 누릴 수 있도록 돕고자합니다. 그리고 우리는 우리의 가상화폐를 "MobiDollar"라고 호칭합니다.

나아가 모비달러가 지역 및 어려움에 처한 사람들에게 균등하게 분배될 수 있도록 유엔, 유엔 회원국, NGO에 제어 권한을 부여하고자 합니다. 2030 의제와 17 개의 지속 가능한 개발 목표의 기본 포인트는 "아무도 뒤쳐지지 않음"입니다. 1990 년 이래 UN은 극심한 빈곤에서 10 억 명의 사람들을 구해 왔지만 여전히 8 억 명의 사람들이 남아 있고 우리가 그들을 구하기를 기다리고 있습니다. 음식, 쉼터, 의복, 교육과 같은 기본적인 인간의 요구는 여전히 그들이 얻기가 매우 어려운 특권입니다. 하지만 이러한 기본적인 인간의 필요와 존엄성은 우리 모두가 평등하게 태어나고 삶에 대한 권리를 가지고 있기 때문에 특정한 사람들에게만 특권이 되어서는 안됩니다. 그러므로 우리 조직은 단 한 사람도 뒤쳐지지 않도록 하기 위해 생존머니인 모비달러를 위해 여러분의 지원과 기도를 필요로 합니다.

그리고 마지막으로, MobiDollar의 목표는 인류와 우리 미래 세대를 위해 좋은 의지와 좋은 목적을 가지고 있는 회원국과 NGO 대표들의 즉각적인 동의를 통해서만 달성 될 수 있습니다. 그리고 우리의 목표는 국가의 법에 의해 제한되어서는 안됩니다

-위의 요약내용은 지속적으로 유효한 것입니다.

특별히 본 재단은 유엔총회문서(A/HRC/45/NGO/3)에서 보듯이 암호화폐 모비달러와 모비코인들을 개발하고 이를 전송하고, 결제할 수 있도록 개발한 금융플랫폼 모비코인즈를 블록체인 금융 플랫폼으로 사용되도록 기술을 개발하고 포괄적 기능을 적용했는데 이것은 디지털 환경을 UN아젠다 2030에 맞게 이끌어 가도록 재단의 정책을 업그레이드 하는 것이 되었고, 2019년에 이르러 모비달러 금융을 움직이기 위한 GBFC가 결성된 것입니다.

금번 FfD포럼을 통해서 세계 각 지역의 현장에서 실질적인 기능을 수행할 수 있도록 플랫폼의 기능과 블록체인 인프라에 대해 발표되기를 바랍니다.

GBFC의 기금은 지구 생산성에 기초하는 모비달러로 구성되어있습니다. 기금은 지구의 모든 구성물을 가치로 환산하여 수치화한 금액을 균형 있게 발전할 수 있도록 배분하도록 설계 되어있습니다. 재단의 정책과 GBFC의 금융은 각 도시와 국가에 금융 플랫폼을 제공하고 생존인권이 보장되는 인프라 구축에 사용될 수 있도록 할 것입니다. 궁극적으로 이러한 일들은 개발재원의 균형 있는 활용을 할 수 있게 하며 불균형의 문제와 빈곤의 문제 등에 대한 스마트한 시민사회 솔루션이 될 것입니다.

메인 스피커 – 김시운, 모비프렌즈 대표, ISEA재단 소속

빈곤퇴치와 제로결식을 목표로 하는 유엔아젠다 달성을 위해 2017년 당시 상황을 고려하여 재단에서는 생존머니 시스템을 발표하였습니다. 이같은 정책발표는 생존에 필요한 자금을 자동으로 발생시키는 화폐시스템을 개발 및 인권보호 기능이 탑재될 수 있는 플랫폼 등에 관한 모비달러 프로젝트의 기술적인 부분을 이해를 돕기 위함이었습니다.

4차산업혁명의 빠른 도래는 공정한 분배와 균형발전을 위한 특별한 노력을 필요로 합니다. 블록체인 금융기술을 활용하여 공정성과 투명성, 안정성을 확보할 수는 있지만 공평한 배분을 위한 금융의 주도권이 어디로 가는가가 중요한 부분이었습니다. 블록체인 금융은 금융의 주도권이 일반화되어 공공성을 가지게 됨으로 가치를 신뢰하는 것입니다. 그런데 비트코인의 선례는 채굴단계에서부터 불공정한 경쟁과 불균형한 배분 및 가치의 변동폭 등 이미 많은 문제점을 내포하고 있었습니다.

본 재단은 이러한 문제점들을 파악하여 2018년 카이로 컨퍼런스에서 지적하고, 그 단점을 보완한 모비달러 프로젝트를 제시한 바 있습니다. 그리고 현재 플랫폼형 통합 어플인 모비코인즈월렛을 개발하여 적용하고 있습니다.

이것은 블록체인 금융기술을 활용하여 개발자금지원, 무역결제, 생필품구매, 재난기금 자동분배 및 신변 안전 기능등을 탑재할 수 있음으로 기존의 복지구조를 간결화하여 자금이체 비용과 시간 등 금융비용도 줄이고, 자금의 불법적 이동을 방지할 수 있는 기능등이 가능할 수 있도록 하였습니다.

그리고 이더리움으로 대표된 스마트계약 블록체인 기술은 안타깝게도 이더리움의 코인가치의 상승으로 1회 전송비는 결식아동 1식 지원비를 웃돌고 있습니다. 재단은 이러한 문제를 해결하기 위해 이미 국제NGO기구들의 의견을 수렴하여 이더리움 기반과 같지만 자체 블록체인 기반을 구축하여 0수수료를 구현할 수 있도록 하였습니다.

금번 FfD포럼을 통해서 본 재단은 인프라 개발과 기술적 지원의 범위를 빈곤층과 소외층까지 넓히고, 이를 위해 빈곤국가들이 자본 부족으로 인해 다른 정부들보다 뒤쳐지지 않도록 하여 2030 아젠다를 달성할 수 것입니다.

이를 위해 4가지 우선적인 적용사항을 파악하고 정책입안자들에게 인식을 제고하고 기술적용의 방향을 제공할 것입니다.

우선적용이 필요한 부분에 대하여 준비된 내용들은 오늘 미팅을 통해 발표될 것이며, 참여자들의 자료와 질문들은 정리하여 보완하여 차후 모든 멤버들에게 제공하고자 합니다.

ISEA 재단, 생존머니 "MobiDollar" 결정 이슈,

생존에 필요한 기본요소를 제공받도록 매일매일 자동발생하는 생존머니 시스템이 적용된 블록체인 생존인권 MobiDollar 발행을 결의합니다.

개방형 워킹 그룹의 제 8차 워킹 세션

5~7 July 2017 at the United Nations Headquarters in New York

앞서 언급한 2017년 모비달러 발행을 결정한 ISEA 재단이 지지한 내용을 기억하는 것은 지금부터 소개될 블록체인 기술과 금융 그리고 적용방법 및 향후정책의 방향을 정확하게 이해하는데 도움이 될 것입니다.

생존머니는 매일매일 생존에 필요한 머니가 자동으로 스마트폰에서 발생되고, 당일 사용하지 않으면 소진됨으로서 생존지원 대상자의 식사, 숙박, 소통, 이동, 검진 등 최소 생존요소가 보장이 되도록 프로그램된 블록체인 가상화폐이다. 동시에 위기발생 여부가 자동으로 체크됨으로서 사회적 비용을 절감하는 인권보호 프로그램이다.

1. 생존지원 대상은 고령자, 치매환자, 실직자, 독거자 등 정책적으로 지원이 필요한 자가 될 수 있다.
2. 생존머니 시스템은 식사를 거르거나 움직임이 없거나 소통이 없는 사람을 체크하여 위기를 예방할 수 있다.
3. 생존머니의 목적은 인간의 기본인권을 보장하는데 있으며 각 국가의 방대한 복지시스템과 복잡한 경로를 단순화하고 적은 인원으로도 간편하고 빠르게 적용할 수 있다.
4. ISEA 재단은 4차 산업혁명이 번개같이 진행되는 기로에서 기본인권의 새천년 보장을 준비하기 위하여 MSGnet (Metropolis Servant-leadership Governance network) 510개 도시연합을 구성하고자 귀하의 지지를 기대합니다.

ISEA 재단은 이상의 내용들을 지지하고 모비달러를 개발하였습니다. 그리고 프로젝트대로 플랫폼 개발을 계속하고 있습니다. 금번 유엔경제사회이사회 개발자금(FID)포럼을 통해서 모비달러가 개발재원으로 사용되도록 각 정부에 권장해야 합니다. 그리고 적극적인 이해를 위해 담당자가 발표

를 하겠습니다.

1. 모바일어플을 통한 자동분배

- 모든 기술에 접근이 가능한 보편적인 수단인 모바일에 어플을 탑재함으로써 생존에 필요한 자금을 동시에 여러사람에게 공평하게 분배할 수 있어야 하며, 갑작스런 지원이 필요할 때 이를 감지하여 자동으로 지원할 수 있어야 한다.

발표자 - 해리 강, ISEA재단 제휴 TheFor 기술팀

Speech:

모든 기술에 접근하는 보편적인 수단인 모바일에 애플리케이션을 설치하여 생존에 필요한 자금을 동시에 여러 사람에게 균등하게 분배할 수 있어야 하며, 갑작스러운 지원이 필요할 때 감지되어 자동으로 지원할 수 있어야 합니다.

저희 재단은 2019년 5월 제네바유엔에서 의결을 통한 생존인권 7요소와 모비달러프로젝트에서 사용될 모든 기술에 접근이 가능한 보편적인 수단인 모비코인즈 월렛플랫폼을 통해 생존에 필요한 자금을 동시에 여러 사람들에게 공평하게 분배할 수 있어야 하며, 갑작스런 지원이 필요할 때 이를 감지하여 자동으로 지원할 수 있어야 한다고 반복해서 주장하여 왔습니다.

생존인권 7요소 중 취식권에서와 같이 생존을 위한 음식구매가 매일 같이 이루어질수 있도록 빈곤층에 대한 결식비 지원을 자동으로 할 수 있어야 합니다. 모비코인즈 월렛 플랫폼으로 이러한 것이 가능할 수 있도록 개발한 것이며, 어느 정부나 도시의 담당자가 빈곤층을 등록하면 해당 인물에게는 매일 취식할 수 있는 금액을 자동으로 제공하는 것입니다. 해당 인물이 스스로 취식할 금액을 보유하게 된 경우는 자동으로 발생하는 것이 멈추게 됩니다.

그리고 이것을 생존머니라고 명명하였는데 생존머니는 매일매일 사용하지 않으면 소진되며, 3일간 연속으로 소진되면 해당인물에게 문제가 발생한 경우이기에 응급신호가 즉시 인근 병원으로 보내지는 것입니다.

또한 생존인권의 이동권에서와 같이 모비코인즈 월렛 플랫폼의 위치제공 기술에서 3일 이상 이동이 감지되지 않을 경우와 또는 3일 이상 어느 누구와 소통권을 실행하지 못할 경우도 병원에 즉시 연결이 이루어져 조치를 받을 수 있는 기능들이 필요하다고 할 수 있습니다.

왜냐하면 전 세계 어느 누구도 3일이상 음식을 섭취하지 못하고 3일 이상 한자리에 머무르거나

3일 이상 어느 누구와 대화 한마디 하지 않는다는 것은 생존인권의 차원에서는 불가능하기 때문에 생존에 문제가 있다고 파악되기 때문입니다.

특히, 생존에 필요한 자금을 동시에 여러 사람들에게 공평하게 분배할 수 있는 방법은 블록체인 시스템이며 본 재단은 이미 자동분배와 위기에 따른 자동 감지 시스템을 개발하여 제공하여 지원할 준비를 마쳤습니다.

이 자리에 참석하신 모든 분들께 말씀 드리지만 하루하루가 시급한 상황이며 당장 내일을 기약하기도 힘든 환경에서 우리의 도움을 기다리는 사람들이 셀 수 없이 많다는 것입니다..

여러분들의 많은 관심과 참여가 필요합니다.

2. 지역 마켓에 키오스크 설치를 통한 분배

- 모바일이 없는 저소득층도 접근이 가능하고 분배받을 권리를 제공하여야 한다. 이를 위해 생필품이 있는 상점에 키오스크를 설치하여 신분인증을 하면 동일한 분배를 지원받을 수 있도록 해야 한다.

발표자 - 제임스윤, ISEA재단 제휴팀 모비프렌즈 공동대표

Speech:

휴대 전화가 없는 저소득층도 액세스 할 수 있고 배포를 받을 권리가 제공되어야 합니다. 이를 위해서는 생필품을 판매하는 매장에 키오스크를 설치하여 신원을 인증하면 동일한 배포 받을 수 있도록 해야 합니다.

저희 본 재단은 생존인권을 위한 정책을 그 동안 준비하면서 모바일을 위한 지원과 더불어 모바일이 없는 저소득층도 디지털 플랫폼에 접근이 가능한 방법을 모색하여 왔습니다.

모바일을 지원하여 정책을 진행하자는 의견도 있었으나 모바일을 지원한다고 하더라도 어마어마한 지속적인 사용료를 지원하지 않고서는 1회성 정책에 지나지 않는다고 판단하였습니다. 그래서 생존에 필요한 생필품을 구매할 수 있는 상점에 결제용 키오스크를 설치하여 모바일이 없더라도 생존머니를 사용할 수 있게 구상하였습니다.

이를 이용하기 위해서는 상점에서 모바일이 없는 구매자에게 이메일을 발행하고, 발행된 이메일을 재단의 플랫폼에 전송하여 생존머니를 월렛이 아닌 이메일 계정을 통해서 전송되는 것입니다.

물론 내부적으로는 월렛의 계정이 생성되기 때문에 그가 언제라도 스마트폰을 통해서 모비코인즈

월렛을 다운로드 받으면 자신의 생존머니를 확인할 수 있게 됩니다. 그러나 실제로는 이메일만으로 생존머니를 사용할 수 있도록 하는 것입니다.

아시다시피 많은 국가나 도시에서는 신분인증이 안되면 계좌개설이 불가능하며, 디지털 결제나 금융에 대한 이용이 매우 제한적입니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 전세계에서 매우 빨리 차별화된 블록체인 금융 시스템 도입과 블록체인 신분인증 시스템 개발을 통한 적용을 준비하여 왔으며 블록체인 신분인증 시스템의 일환인 Blockchain Digital(Crypto) Payment Exchange Currency System/ATM & POS 시스템을 통하여 신분인증과 블록체인 금융은 물론 일반적인 금융에 대한 접근도 가능하게 됩니다.

이제는 본 재단에서 준비된 생존머니 모비달러 프로젝트를 통해 어느 곳에서나 어느 누구에게나 생존인권에 대한 생존머니에 대한 공평한 분배와 동일한 분배를 지원받을 수 있도록 할 수 있으며 이와같은 내용은 사회개발위원회 병행행사를 통해서도 발표한 사실이 있고, 금번 발표를 정리하여 각 정부와 국제기구 등에 권고문을 발송하여 아젠다 2030의 달성에 각 국가의 개발자금에 대한 지원방향도 재정립되기를 기대하는 것입니다

4차 산업혁명의 시대인 21세기에 더 이상의 기술에 대한 불평등으로 생존과 인권에 대한 위협이나 불평등은 사라져야 할 것입니다.

3. 신원증명이 없는 사람에 대한 인증과 분배

- 신원이 없는 10억명의 사람들에 대한 보호와 접근이 가능한 방법을 제공하고, 필수품의 정확한 전달이 가능해야 한다. 이를 위해 블록체인을 통한 신원등록으로 안전하고 보호될 수 있어야 하며, 해당 정보를 본인이 제공할 경우 차별없이 동일한 분배를 받을 수 있어야 한다.

블록체인을 이용함으로 폐쇄나 차별이 발생한 경우 이에 대한 내역을 투명하게 추적하여 이용자를 보호할 수 있다.

발표자 -에밀리 윤지언, ISEA재단 외교행정비서

Speech

전 세계 많은 사람들은 신원증명을 통해 금융을 비롯한 다양한 편리한 혜택들을 누리며 살고 있습니다. 하지만 사실 10억명 사람들은 신원이 없어서 인간으로서 기본적인 혜택조차도 누리지 못할 뿐만 아니라 생존의 위협까지도 받고 있습니다.

신원이 없는 10억명의 사람들에게 대한 보호와 접근이 가능한 방법을 제공하고, 필수품의 정확한 전달이 가능해야 한다. 이를 위해 블록체인을 통한 신원등록으로 사람들은 보호될 수 있어야 하며, 해당 정보를 본인이 제공할 경우 차별 없이 동일한 자원을 분배 받을 수 있어야 한다. 블록체인을 이용함으로써 폐쇄나 차별이 발생한 경우 이에 대한 내역을 투명하게 추적하여 이용자를 보호할 수 있다

본 재단은 신원이 없는 10억명의 사람들에게 대한 보호와 접근에 대한 정책을 블록체인 기술을 통한 COVID-19아이템, 신원보호를 위한 보편적 디지털접근과 금융지원(Universal Digital Access and Finance Support for COVID-19 Items, Identity Protection through Blockchain technology)의 제목으로 컨퍼런스를 진행한 바 있습니다.

세계적으로 10억 명 이상의 인구가 법적 신원정보의 부재로 인해 기본적인 재화 및 서비스에 접근하지 못하고 있습니다. 개인의 프라이버시와 정보를 보호할 수 있는 좋은 디지털 신원 관리 및 확인 체계를 구축하면 이러한 사람들 역시 꼭 필요한 여러 가지 서비스에 접근할 수 있을 것입니다. 효과적인 디지털 관리시스템의 시급성은 유엔사무총장의 보고서에도 언급되는 부분입니다.

이러한 문제들은 블록체인 금융기술로 신원관리와 금융지원을 동시에 해결할 수 있습니다. 본 재단은 2015년도부터 이러한 기술을 제시하고 있으며 현재는 신원이 없는 사람들에게 대한 보호와 접근 가능한 방법을 제공하고 필수품의 정확한 전달이 가능하도록 모비달러 프로젝트에 생존머니 자동분배 시스템과 함께 신원인증에 대한 기술도 준비해왔습니다.

신원인증은 생체인증과 본인이 직접 입력한 최초등록에 대한 정보등록기술과 등록된 정보의 보호와 이에 대한 이용시에 발생할 수 있는 문제에 대한 안전한 방법이 제공되어야 합니다. 영상을 통해 일부 발표된 기술의 원리를 알려드릴수 있으나 기술의 보안을 위해 사용을 원하는 직접적인 당사국(해당정부나 해당기관)이 아니면 전체적인 내용을 공개하기 곤란합니다. 그러나 세계시민사회의 균형발전을 위해 GBFC의 모비달러 펀드와 제휴하는 정부나 금융기관에게는 개별적인 설명을 드릴 수 있을 것입니다.

신원등록은 글로벌로 투명하게 인정될 수 있는 만큼 이를 인정하는 정부기관의 보호장치 및 접근 권한 및 이용기록 삭제 등에 대한 협의가 필요합니다. 이는 인권적 측면에서 미래에 더욱 예민하게 다뤄질 사항이기 때문입니다.

기금분배와 관련해서는 정보를 제공한 각 개인의 동의의 범위와 기한 등에 따라 해당 도시 및 정부에 개발재원이 인프라 확충을 위해 지원될 수 있어야 합니다. 그럼으로써 모든 사람이 동일한 혜택을 분배 받을 수 있어야 합니다.

블록체인 금융의 무기구매나 마약밀매, 인신매매 등과 같이 불법적인 자금세탁이 이용될 수 있는 점은 국제사회의 심각한 우려사항입니다. 이 부분에 대한 문제를 해결하는 방법으로 저희 재단은 2019년 9월 UN총회기간에 추적시스템과 비추적시스템을 구별하여 적용해야 할 필요성에 대하여 표현하였습니다. 이는 블록체인 기술로 가능합니다. 동시에 비추적시스템은 개인의 인권을 침해하는 요소나 범위, 각 정부의 자주권을 침해하는 요소나 범위에는 접근권한을 제공하지 않은 조약이 별도로 필요하며, 이것에 대한 부분도 블록체인으로 적용이 가능합니다.

COVID-19이라는 명목아래 많은 국가와 도시의 사람들이 본인의지와 상관없이 통제 당하고 인권 침해를 당하고 있습니다. 저희의 정책은 코로나바이러스의 확산을 막기 위한 방법으로 확진자 발생지역 파악 및 이동경로 추적을 위해 개인정보가 필요한 정부의 입장이 다소 충돌합니다. 하지만 이 역시도 본 재단에서 준비된 시스템을 통해 투명하고 건강한 방법으로 해결할 수 있습니다. 이러한 기술의 인프라가 형성되도록 개발자원(FfD)의 지원 방향과 GBFC모비달러 펀드의 협력이 시급하다고 봅니다.

4. 수수료없는 통화간 스왑지원과 분배

- 결제 및 자금이체 또는 블록체인 통화 및 법정화폐간 자유로운 스왑을 위해 수수료가 발생하지 않도록 해야한다. 이를 위해 실사용자 중심의 최소한의 네트워크를 이용한 인증이 적용될 수 있어야 한다.

발표자 – 디아쿰바 포파나, 모비프렌즈 지원팀

Speech:

결제 및 자금이체 또는 블록체인 통화 및 법정화폐간 자유로운 스왑을 위해 수수료가 발생하지 않도록 해야 한다. 이를 위해 실사용자 중심의 최소한의 네트워크를 이용한 인증이 적용될 수 있어야 한다. ISEA재단에서는 아프리카지역의 유엔ECOSOC NGO기구 200여기관에 COVID-19 care fund 를 지원하기 위해 모비달러를 3개씩 보내서 테스트에 참여시킨 사실이 있습니다. 그런데 글로벌로 인정되는 공신력을 위해 Ethereum 기반을 사용하여 MobiDollar을 보냈지만, 현장에 있는 아프리카에서는 이를 사용하기 위해서는 필수적으로 Ethereum 을 보유하여야 하고 이에 대한 Gas 수수료가 발행합니다.

이에 따라 3가지 문제를 파악했습니다. Ethereum을 보유하기 위한 구매가 어렵습니다. 아프리카

에서 글로벌거래소에 가입해야 하는 어려움이 있는데 이는 디지털 접근권이 없는 사람에게는 불가능한 것입니다. 두번째 문제는 Ethereum으로 Gas를 지불하는 비용이 비쌉니다. 이것은 기존의 자금이체를 위한 수수료가 비싼것이 문제가 되는 것과 동일한 문제입니다. 초기단계의 Ethereum은 매우 저렴하였습니다. 그러나 지금은 가치가 높아져서 결식아동에게 1끼 식사를 제공하는 금액과 맞먹는 비용이 지불되어야 하는 상황입니다. 세번째 문제는 디지털 접근권이 없는 사람들에게는 높은 장벽이 되고 있기 때문에 개발재원은 이러한 인프라를 구축하는데 먼저 지원되어야 한다는 것입니다.

그럼으로써 ISEA재단은 모비달러를 Ethereum과 동일한 형태의 블록체인을 이용하되 수수료는 발생하지 않도록 업그레이드된 모비달러를 제공할 계획을 알렸습니다. 아프리카의 입장과 빈곤층의 입장에서는 반드시 필요하며, 시급하게 개발하여 제공해 주는 것이 필요합니다. 재단은 각 도시에 생존머니를 제공하고, 각 국가 각 도시의 면적과 생산성을 중심으로 모비달러를 배당하여 화폐로 사용할 수 있도록 도우려고 합니다. 디지털 화폐와 관련하여서는 금번 COVID-19 팬데믹을 해결하기 위해 각국 정부들도 지역화폐를 디지털로 발행하여 사용하는 것이 많이 있었습니다. 그럼으로 지역별로 디지털 화폐를 사용하는 것과 같이 모비달러를 개발자원(FfD)으로 사용하는 것은 자연스러운 조치입니다.

이러한 일을 위해 GBFC라는 기관도 준비되었으니 각 정부들과 금융기관들과 협조하여 재빨리 개발재원으로 사용될 수 있도록 도움이 되어 주시기를 바랍니다. 그래서 다른 암호화폐들도 금융의 횡포를 휘두르는 것이 아니라 모비달러의 정책에 참여해서 세계의 균형발전과 유엔아젠다의 목표달성에 협조할 수 있도록 해야 합니다. 그래서 금융의 주도권이 투명하게 민주화되고 모두를 위한 금융이 되도록 해야 하는 것입니다.

본 재단은 프로젝트의 수순상 고위급방출위원회의 결성을 우선순위로 잡았습니다. 이를 위해 프로젝트 활동이 가능한 수준의 인프라 구축 가능여부 및 본 재단의 정책 방향과 목적을 이해 그리고 고위급방출위원회 참여 여부를 묻는 설문지를 각 NGO단체에 보냈습니다.

***설문지 취지**

본 기관은 2017년 유엔본부에서 빈곤퇴치와 제로결식을 목표로 생존인권을 위한 블록체인 금융 모비달러시스템을 발표하였습니다. 그리고 회의 참석대표들로부터 지지 서명을 받으면서 당위성을 확보하게 되었습니다. 그래서 2018년 2월 유엔본부 사회개발위원회의 승인으로 병행행사를 주관하였습니다. 이때 프로젝트의 성공을 위하여 참석한 대표들로부터 전적인 위임을 받았습니다.

여기서는 NGO활동에 중심이 되는 내용을 아래와 같이 설명 드리겠습니다. 그리고 취지를 이해하고 목적에 맞게 활동할 수 있는 20명의 위원과 총회문서(A/HRC/45/NGO/3)에 따라 각 도시에서 실행할 기관들을 선정하고자 합니다.

본 기관은 블록체인 금융 모비달러 총액의 1/10을 생존머니로 할당하여 고위급방출위원회를 통해 방출하기로 정하였으며, NGO대표 20명을 위촉하여 고위급 방출위원을 조직기로 하였습니다.

이에 따라 4명이 먼저 위촉되었으며 이후 관심을 보여주신 분들에게 소개되었고 2019년 5월 제네바 유엔본부에서 3일간의 컨퍼런스를 주관하면서 생존인권, GBFC, 스마트시티 모델제안 등 여러 가지 발표가 있었으며, 여러 대표자들이 고위급방출위원으로 참여하고자 기대하고 있었습니다.

2020년 2월 뉴욕 유엔본부에 방문하여 컨퍼런스를 진행하고자 노력하였으나 COVID-19으로 NGO에게 개방하지 않았으며 여러분도 아시다시피 9월에 진행된 유엔총회조차 각국 대통령의 녹화 영상을 받아 진행하는 초유의 상황이 전개되었습니다.

그러나 이미 8월에는 "블록체인금융 모비달러를 통한 생존인권 증진과 코로나19 케어펀드 (Survival Human Rights Protection and COVID-19 care fund by Blockclain Cryptocurrency of MobiDollar)"가 유엔 인권이사회를 통해 유엔총회의 문서로 공시되었습니다.

그래서 본 기관은 온라인 국제회의로 "2020 세계 인권의 날 생존 인권 발표 및 MobiDollar 출시 이해를 위한 라운드 테이블 (2020 World Human Rights Day Round Table for Announcement of Survival Human Rights and Understanding of MobiDollar Release)" 화상회의로 진행하게 되었습니다.

***Survey Questions**

1. 당신의 조직이 속한 도시에 할당된 생존머니 수량에 동의할 수 있습니까? (예 / 아니요)

- MSGnet (인구100만명 510개도시 네트워크)의 도시를 중심으로 생존머니가 할당되었습니다.

2. 당신은 고위급방출조정위원회 위원(임기는 2021.3.29~2025.2.28일)으로 선정되기를 희망합니까?
(예/ 아니오)

- 만약 "예스"-라면 당신의 이력서를 첨부 파일로 보내주세요

- 사임시에는 이메일로 자유롭게 요청할 수 있으며, 활동이 미미할 경우에는 예고 없이 해임될 수 있습니다.

3. 당신의 조직은 당신의 도시에서 생존머니 방출을 진행할 수 있습니까? (예 / 아니오)

- 생존머니 대상자들은 모바일 앱을 다운받아 이메일 가입후 계정을 생성받을 수 있습니다.

- 신원인증만으로 계정이 생성되어서 생존머니를 제공받을 수 있도록 개발을 준비하고 있습니다.

4. 당신의 조직은 블록체인의 특성을 위하여 컴퓨터 2대이상을 24시간 온라인으로 연결할 수 있습니까? (예 / 아니오)

- 당신이 이미 사용하고 있는 컴퓨터를 24시간 켜놓고 있어도 되며 IP주소를 제공해야 합니다.

- 그 컴퓨터에 어플을 설치하여 생존머니를 제공할 것이며 일부 데이터가 저장될 것입니다.

5. 당신의 스마트폰에 모비코인즈 월렛을 다운로드 하여 생존머니 사용가능성을 확인하였습니까?
(예 / 아니오)

- 현재 Cash 50%와 생존머니로 제공된 MBR 50%로 결제할 수 있습니다.

- 일부 국가의 제품들이 시험적으로 등록되어 있으며 제품은 더욱 다양해 질 것입니다.

6. MBR이 이더리움을 가스로 사용하므로 공신력이 있으나 비용이 높습니다. 비용이 매우 낮은 자체기반의 코인 개발하는 것을 원하십니까? (Yes/No)

*** FfD 포럼 참석자들의 이메일 질문과 답변**

1. 블록체인 금융 플랫폼은 어떻게 시민의 데이터 익명성과 국경간의 유통을 막을까요?

Answer

블록체인의 특징 중 하나는 프라이버시에 대한 보안을 통한 익명성의 보장입니다. 그러나 이는 가끔 악용되어 불법적이고 반인륜적인 결제에 사용되기도 하는데 이것은 막아야 합니다.

또한 본인이 제출한 내용이 상호간 식별되어 거래를 통해 국경간 유통 역시 활발하게 이뤄져야 합니다.

본 재단이 주도하는 블록체인의 주요한 특징들은 투명성 안정성 범용성입니다. 불법적이고 반인륜적인 거래는 모비달라와 모비코인즈월렛 이용시 스캐닝이 되기 때문에 막을 수 있습니다.

2. 체계가 어떻게 가상화폐를 이용한 자금세탁과 불법 활동 자금을 멈출 수 있을까요?

Answer

블록체인으로 구성된 체계는 익명성뿐만 아니라 전세계 누구나 확인할 수 있는 투명성도 있기 때문에 스캐닝이 가능합니다. 그러므로 자금세탁인지 불법활동인지 구별할 수 있는 증거가 노출된다면 그 거래는 멈춰질 수 있습니다.

3. 국가정부의 조세회피 및 우회에 대한 계획과 자본통제 및 국가의 기존 현지 법정 통화 가치 하락을 막을 계획은 무엇입니까?

Answer

2030 아젠다의 달성과 발을 맞춰서 고위급위원회를 가동하여 인위적으로 조정하도록 정책이 준비되어 있습니다. 국가경제가 불안정한 나라들 일부는 고정환율로 적용하고 있지만 재단은 고정환율과 유동환율을 병행하여 적용하여 이를 방지하고자 하고 있습니다. 현재는 생존머니를 위한 고위급 방출위원회를 구성하는 것이 우선입니다.

4. 디지털 재산권과 소유권을 정의하는 방법과 디지털 자산과 관련한 수많은 법적 및 규제 문제를 해결한 방법은 무엇입니까?

Answer

이미 각 나라별로 법적인 정의와 규제방법 등이 정리되어 세금까지 부과할 수 있도록 되어 있습니다. 그러나 모비달라는 유엔 경제사회이사회 자문지위를 가진 기구들의 참여와 의결을 통해 ISEA재단이 추진하는 것으로서 각 정부들에게 강력한 권고안을 보낼 수 있습니다. 물론 권고안은 각 정부들에게 도움이 될 수 있는 조건이 포함될 것이며 이러한 권한이 있다는 것은 이미 아시는 바와 같습니다.

5. 독점 소유권을 해결하고 디지털 보안의 존재를 증명할 계획은 무엇입니까?

Answer

모비달라 프로젝트에 대한 설명서와 제작된 영상에 소개되어 있습니다. 2030아젠다에 맞춰서 지구생산성이 증가 되어 공정한 분배가 되도록 정책과 기술이 구현된 것이며 현재는 이에 대해 국제사회의 통용을 권고하는 단계입니다.

6. 고객식별을 위한 블록체인 체계와 고유한 신원이 증명된 사람의 일관된 확인이 어떻게 지속적인 고객식별이 어떤 식으로 진행되니까?

Answer

블록체인의 특징을 이해하면 이러한 부분들은 자연스럽게 알 수 있습니다. 식별된 정보에 대한 보관방법이 오히려 문제가 될 수 있습니다. 이는 주로 식별해야 하는 주체기관 또는 정부의 의도에 많은 영향을 받고 있습니다. 그렇기 때문에 본 재단과 국제 NGO기구는 개인정보 보호에 대한 지속적인 감독활동을 진행해야 하며 이러한 기능을 수행하기 위해 유엔에서 NGO에게 자문지위를 부여한 것입니다.

7. 블록체인 금융 플랫폼에서 신규 고객의 비대면 온보딩은 어떻게 진행되며 원격 고객식별/확인/인증은 어떻게 진행되니까?

Answer

개개인이 자신의 식별을 위한 생체정보 및 법적인증정보를 제공하고 이를 암호화하여 블록체인 기호로 변환하고 정보매칭을 위한 정부데이터 또는 주최기관데이터에 업로드 됩니다. 키오스크, ATM, 기타 업무 단말기에서 자금결제 및 신원확인을 위한 요청을 주최기관에 전달하면 해당 블록체인 기호를 매칭하여 사실여부를 판단하여 요청한 키오스크, ATM, 기타 업무 단말기에 송신합니다. 단지 암호화된 블록체인 기호를 확인하고 최종 변경된 내용 즉 거래내용만 기록 저장됩니다

8. 개인 및 기관의 eKYC (E-Know Your Customer) 문서 프로세스가 신원 증명 및 인증이 되는 것 입니까?

Answer

본인이 직접 입력한 최초의 생체정보와 법적으로 인정받은 신분증 정보를 기본 신원증명으로 하며, 의료정보, 학력정보, 자격정보 등은 해당기관과 본인의 확인을 거쳐 신원증명에 추가될 수 있습니다. 그러나 해당기관이 정보를 제공하여도 본인이 확인해주지 않으면 신원증명에 추가될 수 없을 것입니다. 또한 추가된 신원증명은 변경할 수 없으므로 범죄자의 신분세탁도 방지할 수 있습니다.

반면에 보호를 받아야 할 신원증명은 보호권을 가진 기관의 인증과 본인의 확인을 거쳐 신원보호를 위한 업데이트가 되며 이러한 경우 별도의 블록체인 기호를 발생시켜 새로운 신분으로 보호할 수 있습니다. (기존의 신분을 추적하려는 시도는 모두 감독하여 범죄자들을 역추적할 수 있습니다.)

본 기관의 입장은 전 세계인 안전한 신원보호를 받을 수 있어야 하며 신원증명에 대한 권리는 자신만이 가질 수 있어야 한다는 것입니다.

9. 블록체인 금융 플랫폼이 난민 식별된 국경을 넘는 불법 금융 활동을 해결 할 수 있을까요? 만약 그렇다면 어떻게 가능하니까?

Answer

난민의 등록은 생체정보와 법적으로 인증 받은 신분증 대신 난민국에서 발행한 증명서를 등록해야 합니다. 그러면 세계시민사회 모두 그를 생존인권을 보장받을 수 있는 세계시민으로 인정하며, 전세계 어디든 이동과 거주와 자유 및 직업선택의 자유를 가질 수 있습니다. 또한 이들은 모비달러 프로젝트의 일환인 생존머니를 받아 7가지 생존인권을 보호받아야 합니다. 그리고 재단과 국제NGO기구는 각 정부와 510개 도시에 이를 권고하고, 권고를 받아들이는 정부와 도시가 도움이 되도록 모비달러 금융지원을 하게 되는 것입니다.

10. 디지털 통화 및 자산을 위한 플랫폼이 중앙은행 결제 인프라에 연결될까요 아니면 민간주도형 스테이블 코인에 의존하게 될까요? 이러한 정책은 결제 대 달러버리에 결정에 영향을 미치는 정책결정입니다.

Answer

비트코인, 이더리움, 리플 등 기존의 가상화폐를 대하는 것과 같은 방식으로 대하는 정부가 있을 것이며, 반대로 디지털화폐를 발행하는 정부들 중 일부는 모비달러를 자국의 메인 화폐로 받아들일 것입니다. 그렇게 될 경우 다른 나라의 환율변동에 지배 받지 않고 글로벌 환율에 의한 해외결제 및 대금수취가 매우 용이해질 것입니다.

이는 모비달러 정책에 의해 지구생산성에 기초하여 자국 정부에 해당하는 부분을 해당국가에 유리하도록 계산하기 때문에 가능합니다. 이러한 혜택은 아프리카 및 동남아 등 저개발국가에서 특히 누릴 수 있게 됩니다. 그리고 이러한 국가들은 유엔의 FfD자금이 제공되어야 할 국가들이기에 모비달러 프로젝트는 저개발 국가를 돕는 매우 획기적인 금융방식입니다.

회의에 대한 의견에 답변

1. 아시다시피, 아프리카는 빈곤 지역 중 하나이며, 이러한 이니셔티브는 우리 대륙에서 해결책을 찾기 위해 채택되었습니다. 그렇다면 개발을 지원하는 연대 플랫폼을 어떻게 만들 수 있을까요?

Answer

아프리카의 많은 나라들이 생존인권의 위협을 받고 있습니다. 저희의 이니셔티브는 이러한 문제들을 근본적으로 해결하기 위해 구상되었습니다. 근본적인 취식권, 응급치료권 및 이동권 등을 보장하기 위해서는 블록체인기술과 이 기술을 이용한 금융이 가장 적합한 솔루션입니다. 이러한 솔루션이 효율적으로 이뤄지기 위해서는 국가기반 및 개인 기반 금융재단의 적극적인 연대가 필요합니다. 저희 재단과 제휴관계를 갖고 있는 많은 아프리카 NGO들은 다양한 금융기관과 MOU를 맺기 위해 노력 중에 있고 실제로 성과를 만들어 내고 있습니다. 저희 또한 재단의 제휴기관이 금융기관들과 협력하는데 도움이 되는 내용의 프로젝트를 준비 중에 있습니다. 이에 대한 가장 대표적인 예가 금번 회의에서 언급된 블록체인으로 생존머니를 보장받고 간단한 신분인증을 통한 키오스크 결제 내용입니다. 재단에서 진행하고 있는 프로젝트들은 아프리카 국가에서 생존인권을

보장받고 현재 진행되는 4차산업에서 뒤쳐지지 않을 수 있는 최고의 솔루션이 될 것이라 생각하며 이가 실천되기 위해서는 아프리카 재단의 많은 협력이 필요할 것입니다.

2. 일반적으로 아프리카 대륙에서 매우 중요한 고귀한 혁신을 지원하는 유엔 체제와 긴한 상황에서 특히 취약한 사람들을 직접 지원하고 국내은행의 가상시스템을 지원하는데 어려움을 겪고 있는 콩고 민주 공화국에 감사 드립니다.

Answer

콩고에서 겪고 있는 실질적 문제에 대해 저희도 많은 통감을 하고 있습니다. 슬프지만 현실적으로 아프리카에서 가진 기술력으로 국내은행의 가상시스템을 지원하기 힘든 것은 사실입니다. 이런 경우 선진금융 기술을 가지고 있는 곳에서 도움을 받는 것이 필요하다고 생각합니다. 좋은 의도와 이니셔티브를 가진 프로젝트를 통해 도움을 받는다면 정말 도움이 필요한 계층에게 큰 힘이 될 것이라 생각합니다.

3. 안녕하세요, 저는 토고의 Dina AGBEWONOU입니다. 앞으로 몇 달 안에 이 프로젝트가 효과적으로 실행되기를 기도합니다.

Answer

감사합니다. 여러분의 도움으로 프로젝트의 진행이 생각보다 빠르게 진행되고 있습니다. 관심 및 행사참여에 감사 드립니다.

4. 이 프로젝트가 아프리카 국가들에게 현실적이기를 진심으로 바랍니다.

Answer

금융기술의 개혁은 전반적 사회문제를 해결하는데 있어 가장 기본적인 내용입니다. 4차산업시대에 블록체인 기술은 이제 더 이상 피할 수 없는 기술입니다. 아프리카 국가에서는 아직 일반적인 기술이 아니기 때문에 실현 가능성에 대한 의구심을 가지는 것은 당연하지만, 이미 다른 많은 선진 국가에서 실현 중이며 사회문제 해결에 많은 기여를 하고 있습니다. 저희 재단에서는 특히 이러한 기술이 선진국보다는 개발도상국에서 더 현실적으로 적용될 수 있도록 하는 연구를 진행하고 있습니다. 저희 역시 이렇게 구상된 프로젝트가 아프리카 사람들에게 현실적이며 실질적 도움이 되기를 바라고 있습니다.

5. 안녕하세요, 저는 COSAPERRE의 대표 Mame Mbenda Diop입니다.이 프로그램에 전적으로 참여하고 싶습니다.

Answer

감사합니다. 조만간 같이 협력할 수 있는 프로젝트의 내용을 보내드리겠습니다.

6. 안녕하세요, 개발이 근본적으로 논급되어야 하며 여성 단체가 강화되어야 한다고 생각합니다.

Answer

세계의 많은 여성이 제대로 된 인권을 보장받지 못하고 있습니다. 특히 신원인증을 받지 못하는 여성이 많습니다. 신원인증을 제대로 할 수 있는 것은 인권을 보장받는 가장 기본적인 일입니다. 이를 위해 많은 여성단체들이 블록체인을 이용한 신원인증과 생존인권을 보장받는 방법에 관심을 가지고 공부하여 이를 실행할 수 있는 힘을 길러야 한다고 저희 재단 역시 생각하고 있습니다.

7. MBR 지갑을 쉽게 사용하기 위한 새로운 조건은 무엇입니까?

Answer

현재까지 개발된 월렛중 모비코인즈 월렛은 보편적 이용을 위한 가장 진보된 솔루션형 월렛이며, 이 월렛보다 뛰어난 월렛을 발견할 수 없습니다. 또한 전세계에서 이더리움 기반을 이용하는 이더 GAS의 비용이 높아지고 있습니다. 이를 해결하기 위해 재단은 이더리움과 동일하지만 자체적인 블록체인 기반을 구축하여 GAS비용을 극도로 낮출 것입니다.

8. 옥수수, 쌀, 가리, 식용유 등과 같은 많은 유용한 지역 제품은 지역 돈으로 지불 할 수 있으므로 지역 은행에서 달러에 상응하는 MBR을 받고 취약한 계층의 생존인권 위해 지역 제품을 지불하고 배부하는 것이 가능합니까?

Answer

금번 회의 내용에서 말씀 드린 것처럼 생존머니 모비달러를 가지고 로컬마켓에 설치 되어있는 키오스크 및 상점 주인이 발행해주는 이메일을 통해 생존에 필요한 물품들을 구매할 수 있도록 하는 것이 저희 프로젝트의 주된 내용입니다. 이런 내용들이 잘 이해 되어 지고 아프리카 금융기관 및 시장에서 인정받아지면 말씀하신 내용이 곧 실현될 것이라고 생각됩니다.

9. 아프리카 조직이 이 프로젝트를 실행하기 위해 지방 정부와 자유롭게 협력 할 수 있도록 귀하

가 서명 한 공식 서한을 요청 했습니까? 그것에 대해 어떻게 생각하십니까?

Answer

매우 긍정적으로 생각하고 있습니다. 자세한 내용 전달은 이메일로 보내주시길 바랍니다.

10. 백신 비용을 지불하기 위해 아프리카 정부는 재정적 문제가 있습니다. ISEA 재단은 그들 모두가 백신을 접종하도록 돕기 위해 무엇을 할 수 있을까요?

Answer

현재 코로나로 인해 많은 사람들이 고통받고 있습니다. 이를 해결하는 근본적인 방법은 백신이지만 현재의 백신은 지속적 효과와 안정성을 확보하지 못하고 있습니다. 그래서 예방단계를 위한 방역제품들이 먼저 아프리카에 필요하고 이를 위해 생존머니 모비달러를 가지고 방역제품을 구매할 수 있는 방안을 만들어둔 상태입니다. 현재 일부 국가에서는 이미 모비달러를 지원받아 코로나방역에 필요한 제품구매가 가능합니다.

*이번 미팅내용은 정리되어 성명서에 추가 될 것입니다. 추가된 자료들은 추후 email을 통해 각 관계자들에게 전송될 것입니다.

유엔 제출본

2021 유엔 경제사회이사회 고위급 세그먼트

/ 공동 성명서 /

ISEA foundation

Amis des Étrangers au Togo (A.D.E.T.)

Association Congolaise pour le Développement Agricole ACDA

Bangladesh NGOs Network for Radio and Communication

Coordination des associations et des particuliers pour la liberté de conscience

Earthquakes and Megacities Initiative

Haitelmex Foundation A.C.

Lift Up Care Foundation

Peace Foundation Pakistan

Romanian Independent Society of Human Rights

Safe Society

[블록 체인 금융으로 인프라 구축]

각국 정부들은 가난한 사람들에게 생필품을 사기 위해 즉각적인 복지 기금을 제공할 수 있어야 하지만, 불행히도 대부분의 정부들은 예산을 확보하지 못하고 있다.

이러한 상황에서 생필품 생산기업은 빈곤층과 저소득층을 위하여 저렴하게 물량을 공급함으로써 생존인권을 보호해야 한다. 하지만 기업에서 빈곤층 정보를 관리하는 것은 기업의 역할에도 맞지 않고 가격 적정선을 스스로 무너뜨리는 것이 되기 때문에 생필품 생산기업의 생존 능력을 위협하게 된다. 따라서 지속 가능한 개발 목표를 이루는데 장애물이 된다.

이를 해결하기 위해 ISEA재단은 각 이해관계자들의 입장을 좁혀 책임 있는 소비와 생산을 증진시킬 수 있는 모비달러 프로젝트를 진행하고 있으며, 관련문건은 인권이사회 정례보고서로 분류된다.

COVID-19으로 인해 각 정부 및 도시들은 재난지원금 제공방법으로 자체적인 디지털화폐 또는 지역화폐를 발행한 경험이 있다.

하지만 결제구조의 복잡성으로 인해 사람들이 사용하기 어렵고 자국의 화폐가치 역시 하락하게 되었다.

ISEA재단은 이러한 결제 수단의 복잡함을 해결하기 위해서 블록체인 금융인 모비달러 프로젝트의 솔루션을 글로벌 네트워크를 이용함으로 단순화하기로 하였다.

우리는 암호화폐의 P2P결제를 공용화함으로 국경을 초월한 비용없는 거래를 지원할 수 있다고 제안했다. 우리는 각 정부들이 그것을 받아들일 것을 권고한다.

위와같은 내용은 ISEA재단을 비롯한 비정부 기구들의 글로벌 연대활동을 통하여 2017년 유엔 컨퍼런스에서 발표되었다. 사회개발위원회 56차, 59차 (56th and 59th sessions of the Commission for Social Development) 에 발표되었다. 또한 2021년 United Nations ECOSOC FfD Forum Side Event 에서 각 국의 디지털화폐 발행 시도에 맞춰 비트코인, 이더리움의 단점을 보완한 모비달러가 Financing for Development 으로 쓰여지도록 소개되었다.

이러한 업무의 확대를 위하여 MobiDollar 펀드는 난민들에 대한 세계시민사회의 일원으로서의 인정과 거주이동과 직업선택의 자유가 보장될 수 있도록 글로벌 인증과 이를 인정하는 정부 및 도시에 블록체인 모비달러 펀드가 우선 제공되어야 한다.

본 재단과 글로벌 네트워크는 각 정부가 스마트시티 설계단계에서부터 인프라가 구축될 수 있도록 도움으로써 책임있는 복지사회를 구현되도록 하는 것이다.

비정부기구들은 각 정부들이 국가간 이익을 우선 하기 보다 세계시민을 위한 복지 향상을 우선시 하면 국민들은 스스로 생존인권이 보장되는 도시로 자유 이동하게 될 것이다. 이를 신속하게 시행할 수 있도록 비정부기구들의 역할에 협조할 것을 권고한다.

/ GBFC /

2021 유엔 경제사회이사회 고위급 세그먼트를 위하여

공동성명서 참여한 전체단체 (ISEA재단외 60개 – April 26 2021기준)

A.D.E.T (Amis des Étrangers au Togo)

ALDI (Association Locale pour le Developpement Integral)

Apostolic Ministerial International Network

Arab African American Women's Leadership Council accreditee ECOSOC et Global Compact est solidaire a votre rapport

Ariel Foundation Interanational

Ashiana Collective Development Council Pakistan

Asian-Eurasian Human Rights Forum

Association Aide aux Femmes et Enfants Pointe Noire, Congo"

Association Congolaise pour le Développement Agricole ACDA

Association Malienne de Savoir Construire (AMSC)

Association Nationale des Partenaires Migrants, Sénégal.

Association nationale pour l'évaluation environnementale, Congo

Association pour le Développement Culturel (ADEC)

Bangladesh NGOs Network for Radio and Communication (BNNRC)

Bureau Pour la Croissance Intégrale et la Dignité de l'Enfant

Carbone Guinée

Centre d'Accueil et de Volontariat pour Orphelins Abandonnés et Handicapés du Cameroun (CAVOAH-CAM)

Chia Funkuin Foundation (CFF)

Collectif Sénégalais des Africaines pour la Promotion de l'Education Relative à l'Environnement (COSAPERÉ)

Conglomeraion of Bengal's Hotel Owners

Coordination des associations et des particuliers pour la liberté de conscience

COUP DE POUCE ONGD

Earthquakes and Megacities Initiative

Fondation Kalipa pour le Développement

Foundation of International Servant leadership Exchange Association(ISEA foundation)

Haitelmex Foundation ,Inc

ICASAC International Congo Aid - Smile African Children

International Institute for Child Protection (IICP) to the group

International Movement for Advancement of Education Culture Social & Economic Development

International Police Executive Symposium
ISIZIBA Community Based Organizations of South Africa
ITIGBRI AMARACHI NANCY
Lift Up Care Foundation
MARUAH, Singapore
MY World Mexico
Nesakkarangal Charitable Trust.
Norbert W. Knoll von Dornhoff
Northern CCB Pakistan
Ong ANAJA/TOGO
ONG Communication pour un Développement Durable (CDD)
ONG Espoir Vie-Togo
ONG WOIYO KONDEYE
Organization for Research and Community Development (ORCD)
Organization in Special consultative status with the United Nations Economic & Social Council
Pak Women
Participatory Social Research Association - University of The Gambia
Peace and Hope for Youth Development (PHY)
Peace Foundation Pakistan
Piblic Advocacy
Prahar Ngo
Public Organization "Public Advocacy"
REJADD TOGO DEMOCRATIE ET DEVELOPPEMENT
Rencontre Africaine pour la Défense des Droits de l'Homme (RADDHO)
Romanian Independent Society of HUMAN RIGHTS - SIRDO
Safe Society India
Save the Climat
Skyian Welfare Organisation
Slum Child Foundation
Social Development and Management Society
Sustainable Development for Vulnerable Peoples in Bangladesh
Vardan Services
World For World Orgnazation (WFWO)

[블록 체인 금융으로 인프라 구축]

각국 정부들은 빈곤층의 생필품 구입을 위하여 복지기금을 즉각적으로 제공할 수 있어야 한다. 그러나 대부분의 정부들이 예산확보조차 불가능한 상황이다.

이러한 상황에서 생필품 생산기업은 빈곤층과 저소득층을 위하여 저렴하게 공급할 수 있도록 함으로써 세계시민사회의 생존인권을 보호해야 한다. 그러나 기업에서 빈곤층 정보를 관리하는 것은 기업의 역할에도 맞지 않고 가격 적정선을 스스로 무너뜨리는 것이 되기 때문에 생필품 생산기업의 생존 능력을 위협하게 된다. 따라서 지속 가능한 공급을 포기하는 것이 됨으로 지속가능 발전목표를 이루는데 장애가 된다.

본 재단은 이러한 역학적인 관계에서 각 이해관계자들의 입장을 좁혀, 불평등을 감소시키고 책임 있는 소비와 생산을 증진시킬 수 있는 모델로 인권이사회 정기보고로 분류된 모비달러 프로젝트를 진행하고 있다.

COVID-19으로 인해 각 정부 및 도시들은 재난지원금 제공방법으로 자체적인 디지털화폐 또는 종이 쿠폰을 발행한 경험이 있다. 하지만 결제구조의 복잡함으로 이용이 어려워지고 동시에 자국의 화폐가치 역시 하락하게 되었다. ISEA재단은 이러한 결제 수단의 복잡함을 해결하기 위해서 블록 체인 금융인 모비달러 프로젝트의 솔루션을 글로벌 네트워크를 이용함으로 이러한 복잡한 결제 수단을 단순화하기로 하였으며 암호화폐의 P2P결제를 공용화함으로 국경간 비용이 발생하지 않는 지원이 가능한 방법을 제시해왔다. 그리고 이제는 각 정부들이 이를 받아들여야 한다.

위와같은 내용은 ISEA foundation을 비롯한 비정부 기구들의 글로벌 연대활동을 통하여 2017년 유엔 컨퍼런스에서 발표되었다. 특히 사회개발위원회 56차, 59차 (56th and 59th sessions of the Commission for Social Development) 에 발표되었다. 또한 2021년 United Nations ECOSOC FfD Forum Side Event에서 각 국의 디지털화폐 발행 시도에 맞춰 비트코인, 이더리움의 단점을 보완한 모비달러가 Financing for Development 으로 쓰여져야 함을 알렸다. 그러므로 생존머니 모비달러가 510개 대도시로 확대될 수 있도록 각 도시들의 수용을 권고한다

본 재단은 블록체인 금융 모비달러 프로젝트에 생산기업을 참여시키고, 빈곤층의 재난지원금을 암호화폐 모비달러로 제공하고 물품 결제 시 50%까지 받아주도록 시스템을 만들었다. 이 펀드는

생산기업의 가격 적정성을 보장하여 주고, 정부들의 재난지원 예산을 해소할 수 있게 되는 것이다.

이러한 업무의 확대를 위하여 신원인증이 없어 블록체인에 접근할 수 없는 빈곤층의 신원인증과 생필품 구매가 가능할 수 있도록 생필품 판매 상점에 **POB**를 설치도 확대해야 한다. 난민들에 대한 세계시민사회의 일원으로서의 인정과 거주이동과 직업선택의 자유가 인정될 수 있도록 지원하는 글로벌 인증과 이를 인정하는 정부 및 도시에 블록체인 모비달러 펀드가 먼저 제공되어야 한다.

본 재단과 글로벌 NGO기구의 네트워크 활동은 각 정부는 특별히 스마트시티 설계단계에서부터 생존인권이 보장되는 인프라가 구축될 수 있도록 하도록 도움으로써 본 재단은 책임 있는 복지사회를 구축하도록 도움으로 세계시민사회를 앞당길 수 있도록 하는 것이다.

비정부 기구들은 각 정부들이 국가간 이익을 우선 하기 보다 세계시민을 위한 복지 향상을 우선 시하면 국민들은 스스로 생존인권이 보장되는 도시로 자유 이동하게 될 것입니다. 이는 자연스럽게 도시 스스로 스마트한 문화의식이 만들어지는 사회로의 비전을 설정하게 합니다. 이를 빠르게 구현할 수 있도록 비정부기구들의 역할에 적극 협조할 것을 권고한다.

Blockchain financial platform for automatic distribution - FfD MobiDollar Project



- Une approche numérique complémentaire.
- Répartition automatique correcte.
- Fonds de développement pour la garantie des droits de survie de l'homme.



- Universal Digital Access
- Fair automatic distribution
- FfD to guarantee Survival Human Rights