



21세기형 암호화뱅킹

백서 V1.0

개요

배경

BriteBanc Global LTD (“BB”또는 “당사”)는 라이선스를 소유하고 있는 국제 소매 및 투자 은행으로 전 세계 136개국에서 운영되고 있습니다. 당사는 포괄적인 소매 금융 온라인 서비스를 운영하여 예금자가 이익을 얻고 국제 자금을 송금할 수 있도록 해주고, 신용 카드 및 직불 카드 관련 서비스는 물론 다른 은행 업무에 액세스 할 수 있도록 해줍니다. 더 중요한 것은 BriteBanc이 현재 시장에 출시될 준비가 되어 있는 암호화 화폐 기술에 상당한 투자를 지속적으로 하고 있다는 부분입니다.

핀테크 회사인 BriteBanc은 금융 커뮤니티의 필요에 따른 고유한 수준의 운영 경험을 제공합니다. 당사는 암호화 화폐 시장의 참가자들에게 독특한 금융 서비스를 제공하고 금융 산업에 중점을 둔 다양한 블록 체인 기능 분야에서 혁신을 이룸으로써 이 분야의 주요 기업이 될 수 있도록 자리 매김하고 있습니다. 이 과정의 첫 번째는 토큰에서 사용할 수 있도록 특수 기능을 잠금 해제하는 혁신적인 암호화 기술인 “스마트 지갑”입니다. 스마트 지갑의 효과를 입증하고 이러한 목표를 달성하기 위해 BriteBanc은 “Capital Coin” 또는 CapCoin (또는 CAP)이라는 새로운 가상 통화 암호화 토큰에 대해 초기 코인 제공(ICO)을 서비스를 수행하려 합니다.

주류 지불 수단으로써 암호화 화폐 채택을 추진하는 BRITEBANC

해외 송금, 전신 송금 및 소위 “하이퍼 레저”기능을 용이하게 하기 위해 블록 체인 기술이 전통적인 은행 인프라에 통합되고 있지만 가치를 정의하는 능력, 자금을 이체하고, 중앙 통제 없이 사용자 대 사용자(peer-to-peer)를 기반으로 신뢰를 쌓는다는 점 때문에 암호화 화폐계는 여전히 소매 금융(그리고 실질 화폐)에 위협적인 존재입니다. 이것은 분명히 소매 거래에 대해 은행이 암호화 화폐를 채택하는 데에 큰 장벽이 되지만, 친숙함, 신뢰성 및 은행과의 관계에서 얻을 수 있는 지원을 원하고 블록 체인 기술에는 별 관심이 없는 주류 소비자들 사이에서 암호화 화폐의 보급을 억제하는 요소이기도 합니다. 즉, 다음과 같이 광범위한 분야에서 암호화 화폐를 주요 수단으로 채택하는 것을 방해하는 더 거대한 장벽들이 있습니다.

- 1. 보안 위험.** 암호화 화폐시장은 많은 수의 해킹과 침해의 영향을 받아왔고 이는 수백만의 도난된 토큰이라는 결과를 낳았으며, 금액으로 환산하면 수십억 달러의 손실을 거래자, 채굴자 및 기타 암호화 화폐 시장 참가자들이 입도록 했습니다. 주류로써의 채택은 보안 솔루션이 널리 보급될 때까지는 불가피하게 제한될 것입니다.
- 2. 제한된 규제.** 암호 시장은 폰지(ponzi) 계획과 의심스러운 투자들을 포함하여 많은 수의 사기의 영향을 받아왔고 이는 암호화 화폐 시장 참가자들의 자산에 손해를 입혔습니다. 새로운 금융 상품이나 시장과 마찬가지로 입법자들이 잠재적 희생자들에게 영향을 미칠만한 문제들을 “파악하기” 위한 시간이 필요합니다.
- 3. 변동 가능성.** 대다수의 사람들은 이 시장의 흥망 성쇠를 매일 단위로 다루는 기존 암호화 화폐 투기업자들과는 달리 위험에 역행하기를 원합니다. (많은 사람들은 암호화 화폐 사이에서 원금의 손실을 매일 단위로 겪는 “도박성” 거래에 참여하는 것보다 안정적인 투자를 통해 수익을 얻는 것을 선호할 것입니다.

4. **소매 장벽.** 기존 공급자들은 소매 커뮤니티에 효과적으로 서비스를 제공하지 못했습니다. 소비자들은 단순히 Bitcoin을 사는 것부터 어려움을 겪고 있으며, Altcoin은 대다수의 공급자로부터 직접 구매조차 하기 힘듭니다. 대부분의 경우 Altcoin 공간으로 들어가는 유일한 방법은 Bitcoin을 구매함으로써 가능하며, 이는 Bitcoin을 먼저 구매한 다음 ethereum이나 ripple 등으로 교환하는 방식으로 이뤄집니다. 느린(또는 존재하지 않는) 서비스 때문에 KYC 검증(KYC = '고객 알기')을 통과하는 데 있어서는 일부 제공 업체에서 며칠(또는 심지어 몇 주)이 소요되기도 합니다. 단순히 Bitcoin을 구입하는 것에 이렇게 많은 장애물이 있다면 어떻게 해당 코인이 널리 보급될 수 있겠습니까?
5. **판매자 채택.** 소매업 판매자들은 똑같은 딜레마를 직면하고 있습니다. 전세계에는 지갑에 안치되어 있는 5천억 달러가 넘는 미사용 암호화 화폐(이 글에서 말씀드렸다시피)가 존재하지만, 그것을 "소비" 할 사용처는 거의 없습니다. 소매 업체 중 극히 일부만이(alt-coin의 경우 더 적음) 암호화 화폐를 받아들이고 있는데 이는 해당 화폐가 너무 변동성이 심하기 때문입니다. 암호화 화폐가 지불 수단으로 널리 채택되기 일은 거래를 하는 데 있어 암호화 화폐의 인수가 판매자들에게 이점을 가져다 주지 않는 이상 발생하지 않을 것입니다.

BRITEBANC 채택 추진 요인

BriteBanc은 암호화 화폐 커뮤니티를 목표로 하는 보다 우수하고 견고한 소매 서비스를 통해 이러한 장벽을 해결할 계획을 갖고 있습니다. 또한, 회사는 필요한 기능, 보안 및 공간에서의 운영 단순화를 구현하는 새로운 혁신적인 기술을 선보이고 있습니다. 기술적 측면에 대한 심층적 토론은 이 백서의 뒷부분에 나와 있습니다. 지금은 다음을 수행하는 블록 체인 기술 및 시스템을 갖춘 은행들에 대해 알아보세요:

1. **익명의 가해자이고 정교한 클로킹 및 난독화 기술로 트랙을 처리했다라도 승인되지 않은 거래/도난된 토큰이 회수 가능해집니다.** (즉, 추적할 수 없는 거래에 대해서도 회수가 가능하다는 뜻)
2. **비록 탈집중화 되어있고, 분산된 블록 체인에서 작동하지만, 전체 네트워크/경제를 부호할 자체적 규제에 중요한 조치를 취하면서 새로운 규칙이 참가자를 보호합니다.**
3. **암호화 화폐 구매의 장벽이 제거됩니다.** 간소화 된 KYC 유효성 검사 결과는 각 개별 소비자가 소유한 토큰으로 블록 체인에 저장됩니다. 이 시스템은 공유 토큰을 사용하여 업계 전반에 걸쳐 사용되는 표준을 작성하여 수 많은 거래 및 공급 업체에서 즉시 KYC / AML 검증을 제공할 수 있도록 해줍니다.
4. **암호화 화폐 참여는 이제 투기와 거래를 위한 토큰 소유권 수준을 넘어선 수준에 와있습니다.** 이제 토큰 기능에 대한 결정은 추가적인 소유권 혜택을 이용 가능하도록 해줍니다. (몇 가지만 예로 들면, 펀드 배당, 배당 또는 이자 지불 등이 있음). 이 기능은 토큰에 내재 가치를 구축함으로써 변동성을 줄입니다. (투기로 인한 가치에 대한 인식만이 아님)
5. **소매 업체에서의 채택은 상품 구매를 위해 사용된 암호화 화폐의 변동성을 제거하고 요금 할인, 안정성, 즉석 결제 및 낮은 관리 및 간접비 요구로 인해 신용/직불 카드보다 암호화 화폐 지불 수단을 더 매력적이게 만들어 줄 판매자 बैं킹 기능을 통해 촉진됩니다.** (이 경우 모든 시장에서 사용될 암호화 화폐의 양은 말할 필요도 없습니다)

암호화 화폐 소매 banking 기능을 가능케 하는 BRITEBANC 기술

BriteBanc은 실제 금융 기관이기 때문에 중앙 권위가 없는 블록 체인 간의 간극을 메우고자 합니다. 새로운 독점 스마트 지갑 기술, 블록 체인 KYC 솔루션, 특수 스마트 계약 및 CapCoin 토큰을 통해 BriteBanc은 소매 금융을 가능하게 하는 핵심 암호화 및 작동 구성 요소를 생태계에 제공합니다. 블록 체인에 "실물 화폐 banking"의 일상적으로 사용 가능한 기능을 제공할 수도 있겠지만 더 나아가 토큰 소유권을 강화하여 토큰 소유자가 포트폴리오 관리에 참여할 수 있게 해줍니다. 또한 스마트 지갑은 토큰 소유자들이 소지한 토큰에 대해 스스로 정한 선택에 따라 지불을(BriteBanc을 통해) 가능케 해줍니다. 간단한 예로는 배당이 있습니다.

CapCoins 및 스마트 지갑

스마트 지갑의 목표는 CapCoins에 통합된 기능을 잠금 해제하는 것입니다. 간단히 말해서, CapCoin은 여러 가지 작업을 수행하기 위해 특별한 스마트 계약을 이용하는 새로운 D' APP (분산된 앱)입니다. 기본 상태에서 다른 암호화 화폐처럼 거래될 수 있지만 스마트 계약은 BriteBanc의 "한 단위"와 유사합니다. 이 기능을 활성화하면 스마트 지갑이 스마트 계약에 포함된 옵션을 선택할 수 있습니다. 예를 들어, 입금 단위로 토큰 소유자는 자신의 CapCoin이 연결된 계정을 결정할 수 있습니다. (예: 이자 보상 계좌, 머니마켓 계정, 주가 지수, 암호화 지수, 석유 및 가스 등) 스마트 지갑에서 이러한 옵션을 설정하면 CapCoin에 계정 중 계약에 포함된 하나의 옵션과 관련된 장점 (및 성격)을 부여 할 수 있습니다. 이러한 옵션, 선택 및 보너스는 지갑의 위치 (예: 거래소)와 관계없이 발생합니다.

BriteBanc 스마트 지갑 기술은 두 가지 작동 상태가 있다는 점에서 특별합니다. 기본적으로 CapCoin을 저장하고 네트워크에서 입출금을 용이하게 해주는 표준 "암호화 컨테이너"로 기본 설정됩니다. 활성화되면 "스마트" 기술은 스마트 지갑이 BriteBanc과 연결되어 지갑에서 선택한 옵션을 식별할 수 있게하는 독점적인 새로운 통신 프로토콜을 사용합니다. 반대로, 토큰으로 지불될 수입, 이자 또는 기타 보상은 동일한 프로토콜을 사용하여 어디에 있든지 지갑으로 되돌아갑니다.

분산되어 있고 여전히 블록 체인에서 작동하지만 스마트 지갑/CapCoin 조합은 BriteBanc의 카운터 작업 확장과 유사합니다. 각 스마트 지갑은 토큰 소유자들에게 BriteBanc의 입금 잔고를 확인하도록 하기 위한 "서비스"를 제공하는 다른 BriteBanc "지점"과 유사합니다. 이 독점적 플랫폼은 암호화 기술의 엄청난 잠재력과 은행 운영의 소매 측면 사이의 격차를 메워줍니다. 그리고 이는 탁월한 서비스의 제공을 통해 고객 만족을 극대화하여 예금자 수, 자산 규모 및 전반적인 부분들을 증가시키는 것을 목적으로 합니다.

보안

스마트 지갑은 독점적 프로토콜을 통해 BriteBanc과 통신하기 때문에 보안 위협을 제거합니다. 네트워크상의 모든 새로운 지갑 주소는 BriteBanc에 등록됩니다.



위에서 설명한 것처럼 우리는 토큰 소유자가 선택한 옵션에 따라 지갑에 지불/보너스를 지불할 수 있도록 이 옵션을 사용합니다. 이러한 방식으로 주소를 추적함으로써, 우리는 또한 완료된 모든 거래에 대한 네트워크에서의 차변(인출) 및 잔고(예금)를 볼 수 있습니다. BriteBanc은 거래 자체에 대한 제어권이 없지만 데이터를 보유하는 것은 본 백서에 설명된대로 스마트 지갑과의 통신의 부산물로 볼 수 있습니다.

무단 거래의 경우, BriteBanc은 도난의 수취인 주소를 추적하고 도난의 목적지를 난독화하기 위해 블록 체인에서 수백 개의 주소가 사용되더라도 자금을 회수할 수 있습니다. 조사가 완료 될 때까지 사기성 거래와 관련된 지갑/주소가 일시 중지될 수 있습니다.

이 시스템은 중앙 기관과 독립적인 분산된 거래를 지원하지만 BriteBanc은 주류 고객이 채택할 수 있는 최첨단 솔루션으로 최고 수준의 보안을 설정하도록 해주는 중요 감독관 역할을 합니다.

표준화 된 고객 알기(KYC) 솔루션

BriteBanc은 KYC를 사용하여 간접비, 여러 응용 프로그램 및 처리 시간들로 인한 좌절을 해결할 수 있는 기술을 개발했습니다. 독립 실행형 블록 체인 중추에서 작동하는 "KYC 토큰"은 블록체인 상에 암호화 되어 있는 표준화 KYC 정보를 포함하는 스마트 계약과 함께 개발되었습니다. KYC 토큰은 BriteBanc의 웹 사이트에서 만들 수 있으며 고객의 컴퓨터에있는 KYC "지갑"에 저장할 수 있습니다.

KYC 스마트 계약서는 이미지, 양식, 데이터 및 개인의 신원과 관련된 정보의 "보유자"를 포함하여 사용자의 개인 정보를 포함하는 다양한 종류의 "첨부 파일"을 포함하도록 고안되었습니다. 이 개인 데이터를 한번 제공하면 사용자를 대신하여 토큰이 생성되고, 해당 정보는 암호화 되어 토큰에 저장됩니다. 중요한 비즈니스 라인으로써 BriteBanc은 정보의 유효성을 증명할 것입니다. 그리하여 다른 공급 업체 또는 서비스 제공 업체가 KYC 토큰을 액면가로 수취하고 키 교환으로 해당 정보를 즉시 해독할 수 있도록하기 위해 말입니다.

표준 KYC 양식을 작성하고 검증을 기다리는 대신 거래소(예를 들어)에서 새 계정을 개설할 때가 되면, 사용자들은 이제 이제 거래소에서 저장되어 있는 토큰을 간단히 교환할 수 있으며 바로 검증을 받을 수 있게 됩니다.

BriteBanc은 KYC 과정의 간소화를 위해 이 표준을 발표하고 커뮤니티에 정보를 제공하는 것을 목표로 합니다. 우리가 보기에 KYC 토큰의 인증은 웹 사이트의 SSL 인증서에 서명하는 신뢰 기관과 유사하게 될 것입니다. 상당 분야에서 이 방법을 채택한 후에는 인증/서명에 대한 명목상의 수수료를 청구할 수 있는 매우 큰 기회가 있으며, 따라서 사용자가 나중에 사용할 수 있도록 보관될 수 있는 KYC 토큰을 만들 수 있습니다.

모든 시장에서 암호화 거래 촉진

BriteBanc은 모든 시장에서 소매 금융 고객, 기업 고객 및 소매점의 요구를 지원하기 위한 기업으로 자리 매김하고 있습니다. 소매 고객은 KYC 프로세스의 지연이나 신용 카드 인증 문제없이 비트 코인 (및 altcoin) 을 직접 구매할 수 있습니다. 기업 고객들은 기존의 금융 기관("반 암호화 화폐" 정책을 갖고 있을지도 모르는)에 문제를 일으키지 않고 더 큰 규모의 암호화 화폐 거래에 기대를 걸고 있습니다. 판매자는 지불 옵션을 더 갖고, 수수료를 줄일 수 있기를 그리고 정착을 가속화하기를 원합니다.

BriteBanc은 이 모든 구성 요소를 지원하기 위해 기술, 소매 운영 및 제품을 배치하고 있습니다. 그 결과: 더 많은 암호화 화폐에 대한 소유권, 향상된 프로세스, 더 나은 지원 및 모든 시장에서 사용할 수 있는 더 큰 규모의 거래.

라이선싱

BriteBanc은 스마트 지갑/스마트 계약 기술을 전 세계 주요 은행에 라이선스로 제공할 예정입니다. 회사는 자사의 CapCoin ICO를 사용하여 스마트 지갑 기술의 이점을 입증할 것입니다.

ICO - 2018

BriteBanc은 2018년 상반기에 CapCoin 토큰에 대해 초기 코인 오퍼링(Initial Coin Offering)을 수행하고 있습니다. 자세한 정보는 백서 전체를 검토하십시오.

CapCoin 토큰 기호	캡	가격	모집
맞춤형 플랫폼	스텔라	가격	
총 단위 (전 세계)	600,000,000		
ICO 균등 판매	200,000,000	1.00	\$200M
은행 자본 준비금	250,000,000		
경영진 및 고문	100,000,000		
사전 ICO	50,000,000	.25 - .50	\$20M