

HASH POT Project 백서_국문

I. 요약

블록체인 기술은 분산화된 네트워크상의 노드 검증을 기본으로 하며, 적극적인 노드 검증의 참여를 유도하기 위하여 참여자에게 그 보상으로써 코인 내지 토큰을 지급합니다. 보상이 없는 프라이빗 블록체인, 무료봉사 기반의 블록체인 등이 시도되고 있으나, 모든 시장경제의 원리가 그렇듯이 참여자에 대한 보상은 블록체인 산업 시대를 위한 필수적인 요소라 할 수 있습니다.

비트코인은 암호화폐 시장 점유율 1위에 해당하는 코인으로써 암호화폐 거래소들의 기축 코인으로 사용되고 있고, 2020년 상반기에 반감기를 앞두고 있습니다. 비트코인은 지금까지 2차례의 반감기를 거쳤는데, 그 당시 각 반감기의 몇 개월 전에 상당한 가격 상승이 발생하였습니다. 비트코인은 향후에도 암호화폐 거래소의 기축 코인으로 활용될 것이고, 단기적으로 반감기 전 가격 상승이 예상되므로, 비트코인 마이닝은 미래 가치 창출을 위한 합리적인 투자라고 할 수 있습니다.

거대 IT기업들은 클라우드 서비스의 확대를 위해 지속적으로 대규모 데이터 센터의 구축을 위한 투자를 하고 있습니다. 그러나, 인터넷 네트워크를 기반으로 한 클라우드 서비스의 제공은 서비스 사업자에게 네트워크상 정보를 독점할 수 있는 권력을 부여하고, 참여자에게 참여로 인한 충분한 이익을 제공하지 않습니다. 반면, 블록체인 네트워크는 가장 효율적이고 민주적인 네트워크상의 의사결정을 가능하게 합니다. 블록체인 네트워크의 실현은 마이닝 센터의 구축을 필요로 하며, 블록체인 네트워크상의 노드 검증뿐만 아니라 클라우드 (마이닝) 서비스를 제공하기 위하여 대규모 마이닝 센터를 구축할 필요가 있습니다.

마이닝을 위해서는 몇 가지 요소들이 고려되어야 합니다. 그 중 값싼 전력의 확보와 안정적인 운영 환경의 구비는 마이닝 센터의 구축과 확장에 있어서 필수적으로 요구

되는 요소입니다. 중앙아시아의 국가들은 지하자원이 풍부하고, 전력 비용 및 인력 비용이 저렴하여 마이닝 센터를 운영하기 위한 최적의 조건을 구비하고 있습니다. 이러한 중앙아시아에 마이닝 센터를 구축하고, 블록체인을 활용하여 분산형 전력 거래 시스템을 구축하여 전력 효율성을 증대시킴으로써 마이닝 센터의 효율적인 운영을 가능하게 합니다.

해시팟 프로젝트는 마이닝 센터의 운영, 클라우드 마이닝 및 퍼블릭 마이닝 서비스라는 수익 사업모델과 직접적으로 순환 관계를 맺는 해시팟을 발행, 운영함으로써 해시팟의 보유자(다른 말로 해시팟의 블록체인 네트워크 참여자)에게 그 보상 가치를 실현해주는 혁신적인 블록체인 비즈니스 프로젝트입니다.

마이닝을 통해 확보된 비트코인은 바이백과 소각을 통해 해시팟의 가치를 실현시키는 수단으로 작용하고, 해시팟은 팟이닝의 마이닝 센터의 확장에 기여 함으로써 선순환적 구조를 갖게 됩니다. 이로써 해시팟은 회사와 투자자 모두 블록체인 산업의 발전에 기여하고 수익을 창출할 수 있는 성공적인 블록체인 비즈니스 모델의 가치순환 매개체로 작용하게 됩니다.

II. 해시팟 프로젝트의 개요

왜 비트코인 마이닝인가?

블록체인 기술은 암호화된 데이터와 키값으로만 거래가 진행되어 기존 중앙집중형 시스템에 비하여 해킹 기타 위험으로부터 매우 향상된 보완성을 갖고 있으며, 집중화된 중앙 서버와 시스템이 필요없어 계약 기타 거래관계에서 발생하는 시간과 비용을 획기적으로 단축시켜 줄 수 있습니다. 또한 블록체인 기술은 실시간으로 생성되는 분산원장의 여러 노드에 대한 모니터링이 가능하여 투명성과 자기관련성을 보장합니다.

블록체인 기술은 안전한 검증과 투명성, 신속성, 보안성 등이 요구되는 모든 분야에

직, 간접적으로 활용될 수 있습니다. 특히 블록체인 네트워크는 탈중앙화된 블록체인 노드를 통해 문자, 전화, 각종 데이터를 안전하게 주고받을 수 있게 하므로, 위와 같은 블록체인 네트워크 기반의 스마트폰이 상용화 될 때 블록체인 기술은 일상에서 가장 가깝고 필요한 기술이 될 수 있습니다.

블록체인 기술이 상용화되기 위해서는 블록체인 노드 검증에 위한 다수 당사자의 자발적인 참여가 필요합니다. 이러한 자발적인 참여를 이끌어 내기 위해서 일정한 보상(토큰 내지 코인)을 지급하는데, 이를 채굴(Mining, 이하 '마이닝')이라고 합니다. 즉 마이닝은 블록체인 기술의 상용화를 위해 요구되는 필수적인 행위라 볼 수 있습니다. 또한 마이닝을 통해 확보된 보상(토큰 내지 코인)은 해당 블록체인 기술의 발전, 상용화 정도에 따라 일정한 대가를 갖게 되며, 그 보상(코인 내지 토큰)의 보유자는 재산적 가치 있는 자산으로써 축적하거나 해당 블록체인을 이용함에 있어 또는 경제적 가치 있는 물건을 취득하면서 대가를 지급함에 있어 그 코인 내지 토큰을 활용할 수 있습니다.

비트코인은 모든 암호화폐 거래소에서 다른 코인, 각종 화폐와 각각 쌍 거래 마켓을 제공하는 등 암호화폐 거래에 있어 마치 기축 코인(현행 경제 체계에서 글로벌 마켓으로 본다면 미국 달러)와 같은 역할을 수행하고 있습니다. 비트코인은 총 발행량이 2100만개에 해당하고, 현재 약 1780만개가 유통되고 있습니다. 또한 비트코인은 시가 총액이 약 150조원에 이르고, 암호화폐 거래소들에서 24시간 기준으로 평균 20조원 이상이 거래되고 있어, 지속적으로 글로벌 암호화폐 마켓 거래량 1위를 유지하고 있습니다.

비트코인은 2020. 4. ~ 5.경 반감기를 앞두고 있습니다. 비트코인은 지금까지 총 2번의 반감기 거쳤는데, 각각의 반감기 직전 5개월간 평균 2배 내외의 가격상승이 발생하였습니다. 비트코인은 반감기를 거치면서 해시값 대비 비트코인 마이닝 수량이 감소하게 됩니다. 반감기 직전 비트코인의 가격이 상승하는 이유에 대해 다양한 견해들이 있으나, 상당수의 전문가들은 반감기 후 비트코인의 마이닝 수량 감소에 따라 비트코인의 가치가 상승할 것을 대비하여 반감기 직전에 비트코인에 대한 매수세가 불기 때문이라는 이유를 들기도 합니다.

BTCUSD | 1분 15분 1시간 4시간 일 주 달 ▾ | 시 7726.85 고 7761.56 저 5995.75 종 6340.31



이처럼 비트코인은 암호화폐 거래소들의 기축 코인으로써 암호화폐 시장에서 가장 많은 점유율을 갖고 있고, 다가 오는 반감기 직전 가격 상승이 발생할 것으로 예상되기 때문에 단기적으로만 봐도 비트코인 마이닝은 미래 가치 창출을 위한 합리적인 투자라고 할 수 있습니다.

미래를 향한 혁신 _ 대규모 '마이닝 센터'의 구축

Google, Oracle, Amazon, Microsoft, Alibaba 등 글로벌 IT기업들이 클라우드 인프라 확대를 위해 공격적인 투자에 나서고 있습니다. 클라우드 서비스는 누구나 별도의 스토리지 없이 대규모 데이터의 저장, 활용을 용이하게 함으로써 5G, 빅데이터, 사물인터넷 등의 근간이 되는 인프라 서비스에 해당합니다. 특히 글로벌 IT기업들이 클라우드 인프라의 확대를 꾀하는 이유는 클라우드 서비스를 통해 확보한 고객의 정보, 행동 패턴 등을 빅데이터 분석을 통해 고객 관리를 비롯하여 신규 사업으로의 확장 더 나아가 새로운 트렌드를 좌지우지할 수 있기 때문입니다. 또한 클라우드 시장에서 경쟁력이 규모의 경제에 따라 결정될 수 있기 때문에 클라우드 사업자는 기본적으로 대규모의 데이터 센터를 구축하고 지속적으로 확장해 나가야할 필요가 있습니다.

그러나 인터넷 네트워크를 기반으로 한 클라우드 서비스는 그 서비스를 제공하는 회사가 네트워크상의 모든 권력을 좌우하게 되므로, 사용자는 위 네트워크상 클라우드 서비스를 통하여 충분한 이익을 제공받지 못하게 됩니다. 또한 서비스 제공자의 의사에 따라 왜곡되거나 편중된 의사결정의 결과가 아무렇지 않게 남용될 위험성도 상당합니다.

블록체인 네트워크는 분산화된 노드들의 검증을 통하여 가장 민주적인 네트워크상의 의사결정을 실현합니다. 또한, 블록체인 기술의 발전과 함께 저비용, 고효율의 블록체인 네트워크를 형성해 나갈 수 있으며, 이러한 블록체인 네트워크를 기반으로 한 클라우드 서비스의 제공은 가장 민주적인 네트워크 의사결정을 위한 핵심 인프라 서비스가 될 수 있습니다.

블록체인 네트워크를 굳이 인터넷 네트워크와 비교를 한다면 마이닝 센터는 인터넷 네트워크상의 데이터 센터에 해당한다고 볼 수 있습니다. 마이닝 센터는 마이닝이라는 과정을 통해 노드의 검증을 제공할 뿐만 아니라 블록체인 기술의 발전과 함께 가장 민주적인 의사결정의 기반이 될 수 있는 클라우드 서비스를 제공할 수 있습니다. 이에 다수의 참여를 기반으로 클라우드 마이닝 서비스는 규모의 경제에 따라 대규모 마이닝 센터의 구축을 필요로 하며, 대규모 마이닝 센터를 구축하고 확장해 나감으로써 다가오는 블록체인 네트워크의 시대를 선도할 수 있습니다.

전력 효율성 확보 _ '분산형 전력 거래 시스템'의 구축

마이닝을 함에 있어 고려해야 할 핵심 요소는 1) 가장 가치있는 블록체인의 코인을 마이닝할 것, 2) 값싼 전력과 안정적인 마이닝 센터 운영을 확보할 것, 3) 가격 대비 성능이 우수하고 내구성이 뛰어난 마이너를 확보할 것, 4) 마이닝에 대하여 적극적인 지원이 있거나 심한 법적 규제가 없는 국가나 지역을 선택할 것 등을 꼽을 수 있습니다.

특히, 위 요소들 중 2) 값싼 전력과 안정적인 마이닝 센터 운영을 확보할 것은 마이닝 센터의 구축과 확장에 있어서 지속적인 성장 가능성을 가늠할 수 있는 가장 중요한 요소에 해당한다 할 수 있습니다.

자원이 풍부하나 자원을 활용할 인프라가 충분하지 않은 지역 특히 전력생산을 위한 인프라 지원을 대가로 전력을 값싸게 공급받을 수 있는 지역이라면 값싼 전력을 확보하기 위한 최적의 후보지 중에 하나라고 볼 수 있습니다. 현재 중앙아시아의 국가들은 풍부한 지하자원, 넓은 부지, 값싼 인력비용을 보유하고 있으나, 전력 생산을 위한 인프라, 기술력 등이 다소 부족한 상황입니다. 이에 중앙아시아에서 값싼 전력을 확보하고, 넓은 부지와 값싼 인건비를 이용한다면 가장 효율적인 비트코인 마이닝 사업을 영위할 수 있습니다.

값싼 전력과 안정적인 마이닝 센터 운영을 확보한 뒤 마이닝의 효율성을 증대시키기 위하여 다른 표현으로는 전력 효율성을 증대시키기 위해 블록체인 기술을 이용한 분산형 전력 거래 시스템을 구축할 필요가 있습니다. 불필요한 전력 낭비를 방지하고, 마이닝 시스템이 효율적으로 작동할 수 있도록 전력의 생산, 운반, 소비, 대가 지급의 전 단계에 걸쳐 블록체인 노드 검증을 통해 투명한 전력 거래가 가능하도록 한다면 전력 효율성을 증대시킬 수 있어 마이닝 센터의 마이닝 효율성을 증대시킬 수 있습니다.

보상 가치의 실현 _ 해시팟 프로젝트

대부분의 신생 블록체인 프로젝트들은 별도의 수익 사업모델을 갖고 있지 않거나 발행한 토큰과 수익 사업모델과의 연관관계가 없어 발행한 토큰이 암호화폐 거래소에 상장된 뒤 지속적으로 가격이 하락하는 증상을 겪고 있습니다.

토큰은 기본적으로 블록체인의 검증에 참여한 사람들에게 지급되는 보상의 성격을 갖고 있으므로, 토큰의 가치가 지속적으로 하락한다면 블록체인의 검증에 참여시키도록 할 동기부여가 어렵게 됩니다. 또한, 토큰 가격의 상승은 블록체인 프로젝트팀의 성공을 좌우할 수 있는 요소이기도 한데, 토큰 가격을 상승시키고자 특별한 수익 사업모델이 없음에도 불구하고 블록체인 프로젝트팀의 재원으로 무리한 바이백 정책 등을 사용한다면 결국 바이백이 중단된 이후에 토큰의 가격은 급락하게 될 수 있습니다. 이러한 현상은 암호화폐 거래시장의 거래규모가 지속적으로 감소하고 있고, 대부분의 암호화폐 투자자들이 암호화폐 거래시장을 관망하면서 홀드 심리가 지속됨으로 인해 더욱 가속화 된다고 볼 수 있습니다.

그렇다면, 블록체인 프로젝트팀이 토큰을 발행함에 있어 블록체인 비즈니스 중 수익 사업모델과 연동되도록 하면서, 투자자들의 투자 욕구를 고취시킬 수 있는 토큰 가치 실현 정책을 추구한다면 블록체인의 검증에 참여한 자나 토큰의 보유자들에게 그 보상 가치를 실현시켜줄 수 있습니다.

“HASH POT PROJECT(해시팟 프로젝트)”는

[비트코인 마이닝센터의 구축 -> 해시팟 토큰의 발행 및 유통(해시팟 프라이빗 세일) -> 마이닝된 비트코인으로 해시팟 바이백 및 소각 -> 마이닝센터의 확장 (해시팟 퍼블릭 세일, 클라우드 마이닝 및 퍼스널 서비스 시행) -> 확장된 마이닝 규모만큼 해시팟 바이백 및 소각 규모 확장 -> 해시팟과 비트코인 마이닝 해시 간의 교환(교환된 해시로 비트코인 마이닝) -> 교환된 해시팟의 소각]이라는 일련의 순환 과정 갖는 수익 사업모델을 구축하여,

강력한 바이백/소각과 마이닝 해시 교환에 사용될 수 있는 가치순환형 유틸리티 토큰인 HASH Power Trading Token(약칭 HPOT, '해시팟'이라고도 함)을 발행, 운영함으로써 해시팟을 보유한 홀더들에게 그 보유에 따른 보상 가치를 실현해주는 혁신적인 블록체인 비즈니스 프로젝트입니다.

III. 법인 소개

1. 팟마이닝 소개

팟마이닝(POT Mining)은 싱가포르 소재 법인으로써, 중앙아시아에 마이닝 센터를 비롯하여 유능한 블록체인 개발팀과 마케팅담당, 재무담당 등의 다수 인력을 보유하고 있습니다. 팟마이닝은 중앙아시아에 있는 국가에서 값싼 전력과 넓은 부지 등 효율적이고 안정적인 부지를 확보하여 이를 기반으로 한 마이닝 센터를 구축하였습니다. 팟마이닝은 마이닝 센터를 지속적으로 확장해 나갈 것이며 동시에 해당 국가의 기반 산업 발전에 필요한 전력 공급 인프라의 구축을 지원함으로써 세계 최대의 "블록체인 마이닝 센터"를 운영하는 회사로 성장해 나가고 있습니다.

2. 팟마이닝의 강점

i. 세계 최고의 마이닝 센터

팟마이닝은 최고의 마이닝 운영 전문가와 운영 노하우를 보유하고 있으며 세계에서 최고로 낮은 운영비로 투자자 분들에게 마이닝 서비스를 제공하고 있습니다. 사용 전력 1MB당 2명의 전담 인력이 마이너를 12시간 모니터링 및 관리하며 마이닝 센터를 위한 국가와의 전력 이용 계약을 통해 안정적인 전력 공급 환경과 낮은 전기 요금으로 전세계 최고의 안정성을 갖춘 마이닝 센터를 운영하고 있습니다.

ii. 최고의 클라우드/퍼스널 마이닝 서비스 제공

팻마이닝은 마이닝 상품을 투자자들의 환경에 맞춰 크게 2가지 서비스로 제공되고 있습니다. 하나, 팻마이닝에서 보유하고 있는 마이너를 활용한 클라우드 마이닝 서비스를 제공합니다. 둘, 단독 마이닝을 원하는 개인 또는 기업 투자자를 위한 퍼스널 마이닝 서비스를 제공합니다. 모든 설치와 운영/관리는 팻마이닝에서 제공합니다.

iii. 안정적인 클라우드 마이닝 서비스 제공

팻마이닝은 전세계 가장 저렴한 전기 요금을 바탕으로 소자본 투자자에게 즉시 비트코인을 마이닝할 수 있는 서비스를 제공하고 있습니다. 팻마이닝의 클라우드 상품 가격은 전세계에서 가장 저렴하며 다양한 상품을 구성하고 있습니다. 이로 인하여 팻마이닝은 고객들이 가장 효율적으로 비트코인을 마이닝할 수 있도록 합니다.

3. 팻마이닝의 비전 제시

팻마이닝은 HASH Power Trading Token(약칭 HPOT, '해시팻'이라고도 함)을 발행하였고, 마이닝 센터의 확장과 강력한 바이백 및 소각 정책을 통해 해시팻의 가치 실현을 위해 꾸준히 노력하고 있으며, 블록체인 기술을 기반으로 한 '분산형 전력 거래 시스템'의 상용화를 추진하고 있습니다. 또한, 팻마이닝은 '대규모 마이닝 센터'를 구축해 나감으로써 다가오는 블록체인 네트워크 시대의 선두주자로 성장해가고 있습니다.



IV.사업 마일스톤

- 2019. 9. ~ 10. Private Sale 및 마이닝 센터 구축
- 2019. 11. ~ 12. 거래소 상장 및 토크이코노미 확인
- 2020. 1. Public Sale 및 거래소 추가 상장
- 2020. 2~3. 마이닝 센터 확장, 팟마이닝 글로벌 확장
- 2021. 2Q~ 마이닝 센터 100메가 확장 목표

V. HASH Power Trading Token 발행 및 분배

1. 토크 개요

“HASH Power Trading Token”(약칭 HPOT, 이하 ‘해시팟’)은 팟마이닝에서 발행한 가치순환형 유틸리티 토크입니다. 가치순환형 유틸리티 토크이란 토크의 가치가 블록체인 비즈니스 모델에 직접적으로 연결되어 있어 블록체인 비즈니스 모델의 성장에 따라 토크의 가치도 성장하게 되는 반면, 토크의 보유자가 해당 토크를 직접 블록체인 비즈니스 모델에 투자할 수 있게 됨으로써 토크 보유자와 회사 간에 토크를 매개로 가치를 교환함으로써 순환구조를 갖게 되는 유틸리티 토크를 의미합니다.

해시팟의 심볼은 순환구조를 의미하는 육각형 안에 블록체인을 연상시키는 ‘H’를 넣어 블록체인 비즈니스 모델과 토크의 가치가 순환하는 형상을 갖고 있습니다.

(심볼 삽입)

2. 해시팟의 특성

i. 마이닝 연동 바이백 및 소각

해시팻은 아래 [그림 1.]과 같이 마이닝 센터에서 마이닝되는 비트코인으로 매일 바이백된 후 소각됩니다.

혁신적인 biz 모델 HPOT Token Economy



해시팻은 [유통 -> 마이닝 센터 확장 -> 확장된 규모에 상응하는 해시팻의 바이백과 소각 진행]이 순환되면서 궁극적으로 그 유통량이 zero에 이르게 됩니다. 이에 해시팻은 따라 마이닝 센터의 확장, 비트코인 가격 상승 등 플러스 요인의 작용이 클수록 그 가치가 상승하도록 설계되었기 때문에, 기존 블록체인 프로젝트들의 한계를 극복한 혁신적인 '토큰 이코노미'를 갖고 있습니다.

ii. 가치순환형 유틸리티 토큰

해시팻은 [비트코인 마이닝센터의 구축 -> 해시팻 토큰의 발행 및 유통(해시팻 프라이빗 세일) -> 마이닝된 비트코인으로 해시팻 바이백 및 소각 -> 마이닝센터의 확장 (해시팻 퍼블릭 세일, 클라우드 마이닝 및 퍼스널 서비스 시행) -> 확장된 마이닝 규모만큼 해시팻 바이백 및 소각 규모 확장 -> 해시팻과 비트

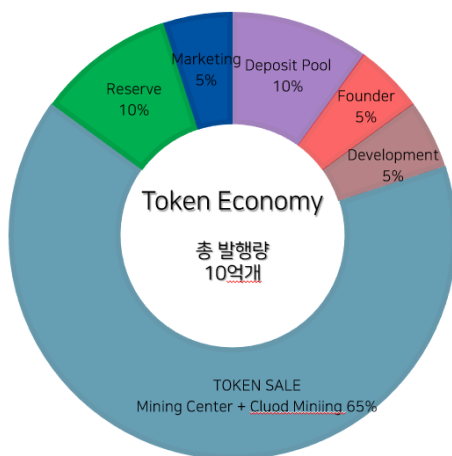
코인 마이닝 해시 간의 교환(교환된 해시로 비트코인 마이닝) -> 교환된 해시팻의 소각]을 통하여, 마이닝 수익 사업모델과 직접적인 순환구조를 갖고 있습니다.

즉, 마이닝을 통해 확보된 비트코인은 해시팻의 가치를 실현시키는 수단으로 작용하고, 해시팻은 팻마이닝의 마이닝 센터 확장에 기여 함으로써 선순환적 구조를 갖게 됩니다. 이로써 해시팻은 회사와 투자자 모두 블록체인 산업의 발전에 기여하고 수익을 창출할 수 있는 성공적인 블록체인 비즈니스 모델의 가치순환 매개체로 작용하게 됩니다.

3. 사전 교환

해시팻은 총 10억개 발행되며, 아래 [그림 2.]와 같이 마이닝 센터의 운영에 연계되어 유통됩니다.

Hash Pot Project를 위해 총 10억개의 HPOT를 발행하고 Mining Center를 운영합니다.



구분	비율	보호예수	비고
Deposit Pool	10%	6개월 LOCK UP	
Founder	5%	1년 LOCK UP	
Development	5%	1년 LOCK UP	
Reserve	10%	1년 LOCK UP	
Marketing	5%	조건별 LOCK UP	
Private Sale	25%	없음	Mining Center + Cluod Miniing. 구축
Public Sale	40%	없음	

※ Deposit Pool은 HPOT 토큰의 안정적인 유통성 유지를 위하여 사용되고 6개월간 LOCK UP
 ※ Founder에게 지급되는 수량은 1년 동안 LOCK UP
 ※ Development는 Mpot Network 개발/운영을 위한 용도로 사용되며 상장 후 1년간 LOCK UP
 ※ Reserve는 향후 해시량 증대에 사용 되고 1년간 LOCK UP
 ※ Sale은 Mining Center 10PE/s 셋팅을 위해 사용되고, 또한 Global Cloud Mining 서비스 개발 및 운영에 사용됨

VI. 발행 플랫폼

해시팟은 발행 후 유통과 동시에 지속적으로 바이백 및 소각됩니다. 이에 모든 해시팟 전부가 소각을 전제로 유통됩니다. 해시팟은 확장성이 좋은 이더리움 기반의 ERC 20 토큰으로 발행되었습니다.

1. 팟마이닝 센터의 운영

팟마이닝은 비트코인 마이닝 센터인 팟마이닝 센터를 운영합니다. 팟마이닝 센터는 가치순환형 유틸리티 토큰인 해시팟의 가치 실현을 이끌어 줄 혁신적인 블록체인 비즈니스 모델입니다. 팟마이닝 센터는 클라우드 마이닝 및 퍼스널 마이닝 서비스를 제공합니다.

i. 클라우드 마이닝 서비스

팟마이닝은 전세계 가장 저렴한 전기 요금을 바탕으로 소자본 투자자에게 즉시 비트코인을 마이닝할 수 있는 마이닝 서비스를 제공하고 있습니다. 팟마이닝의 클라우드 상품 가격은 세계에서 가장 저렴하며 다양한 상품을 구성하고 있습니다. 팟마이닝은 암호화폐 거래소 플랫폼, 자사 홈페이지 등을 통하여 비트코인을 마이닝할 수 있는 해시 교환 서비스를 제공함으로써 고객들이 해시 교환 시기, 교환 수량 등을 자유롭게 결정할 수 있도록 하는 합리적인 클라우드 마이닝 서비스를 제공합니다.

ii. 퍼스널 마이닝 서비스

팟마이닝은 개별적으로 비트코인 마이닝을 원하는 개인 또는 기업 투자자를 위한 퍼스널 마이닝 서비스를 제공합니다. 퍼스널 마이닝 서비스를 위한 마이너의 설치 및 운영/관리 전부를 팟마이닝에서 제공하므로, 개인 또는 기업 투자자는 안정적으로 마이닝 서비스를 누릴 수 있게 됩니다.

2. 분산형 전력 거래 시스템의 구축

팻마이닝은 확장된 마이닝 센터의 효율적인 운영을 위하여 블록체인 기술을 활용한 분산형 전력 거래 시스템을 구축하고 있습니다. 분산형 전력 거래 시스템은 전력의 생산, 유통 전반에 걸쳐 투명한 공개를 가능하게 함으로써 불필요한 전력의 낭비를 방지하고, 부정한 이용, 도전(盜電) 등의 위법행위로부터 마이닝 센터를 보호할 수 있습니다.

3. 해시(파워) 교환 플랫폼 개발

팻마이닝은 추후 해시팻으로 비트코인 마이닝을 위한 해시(파워)를 교환할 수 있는 교환 플랫폼을 제공할 것입니다. 이러한 플랫폼은 해시팻 보유자들로 하여금 해시팻의 거래나 해시 교환 중 어느 하나를 자유롭게 선택할 수 있게 함으로써 해시팻의 사용처를 확대시킵니다.

VII. 투자자보호 장치

1. 개인 정보 및 데이터 보호

팻마이닝은 해시팻의 유통에 있어 이용자의 완전 동의 및 데이터 보호 정책을 시행합니다. 유럽 연합의 GDPR 준수 등 개인 정보 보호를 위한 정책을 시행하며, 데이터 보호를 위한 다양한 정책과 시스템을 구축해 나가고 있습니다. 특히 팻마이닝은 마이닝 센터와 해시팻 블록체인 네트워크 참여자들의 개인 정보와 관련 데이터 보호를 위한 다중 보안 시스템 구축해 나갈 것입니다.

2. 투명한 유통 및 강력한 보안 정책

팻마이닝은 해시팻의 프라이빗과 퍼블릭(또는 IEO)을 진행할 때 참여자의 KYC 인증을 필수로 요구합니다. 또한 팻마이닝은 해시팻의 상장을 요청하는 거래소의 상장 정책과 보안 정책 등을 면밀히 검토한 후 상장 여부를 결정함으로써 이상 거래, 해킹, 부정 사용으로부터 해시팻 블록체인 네트워크 참여자들을 보호하며, 국제 기준에 부합하는 AML 정책을 준수함으로써 해시팻의 부정 사용을 미연에 방지하고 사고 발생시 강력한 대응 조치를 시행합니다.

팻마이닝은 마이닝 센터를 통해 확보된 비트코인의 해킹, 부정 사용 등을 방지하기 위해 콜드월렛, 이중인증 등 다양한 보안 정책을 구축하고 있습니다. 이러한 보안 정책을 통하여 팻마이닝은 해시팻 블록체인 네트워크 참여자들의 자산을 보호하고, 안정적인 투자를 할 수 있는 환경을 제공합니다.

VIII. 면책사항 및 투자 유의 사항

1. 면책사항

본 백서는 재무, 회계, 조세, 법률 기타 분야에 대한 조언을 나타내거나 내포하고 있지 않습니다. 본 백서는 오로지 정보 제공의 목적으로만 작성되었습니다. 본 백서상의 정보는 그 내용에 대해 신뢰성을 갖고 있지만, 정보 자체에 대한 정확성이나 완전성에 대한 보증은 없으며 특정 견해 및 의견은 사전 통지 없이 변경, 철회될 수 있습니다.

팻마이닝 및 그 임직원, 에이전트, 관련 계약 상대방은 다음 각 호를 사유로 직, 간접적으로 발생하는 모든 손해를 책임 지지 않습니다: (1) 오류 또는 누락, (2) 계약 내용 및 정확성 및 완전성, (3) 사용 또는 접근 및 (4) 당사의 책임없는 원인으로 백서를 열람 또는 등사하지 못한 경우, (5) 백서 사용 또는 미사용으로 인해 발생하는 기타 모든 손해.

또한, 팻마이닝은 다음 사항들에 대하여 그 어떤 책임도 부담하지 않습니다: (1) 이익, 수익, 저축 및 기타 경제적 손실; (2) 사업 거래, 사업 활동, 영업 이익 관련 활동 중에 발생한 손실; (3) 데이터 손실 또는 손상; (4) 부수적 또는 특수 손해; (5) 낭비되거나

나 손실된 관리 시간; (6) 간접적이거나 필연적인 손해는 사전 경고가 주어졌거나 해당 손해가 예측 가능할 경우에도 보상 받을 수 없습니다.

2. 투자 유의 사항

해당 백서에 포함된 HPOT Project 및 HPOT 관련 정보는 투자 제안 또는 다른 유가증권의 이자, 매수, 청약, 판매로 간주해서는 안 됩니다.

해당 백서의 내용이 관할 및 관련 국가의 법률 내지 규정에 위배되거나 당사 또는 당사자가 거주하는 모든 지역, 주, 국가, 기타 관할권에 거주하는 특정 시민 또는 거주자 개인 및 단체를 대상으로 하지 않습니다. 귀하는 백서에 언급되거나 설명된 문제에 대한 정보를 직접 찾아야 하는 법적 또는 개인의 권한이 있음을 명시적으로 인정합니다.

모든 백서 내용은 저작권의 보호를 받습니다. 개인적 용도 또는 기타 소유권 고지 사항이 있는 경우에만 백서의 개별 섹션을 다운로드하거나 인쇄할 수 있습니다. 사전의 서면 허가 없이는 전체적으로 또는 부분적으로 복제하거나 전자적 수단 또는 기타 방식으로 복제하거나, 공공 또는 상업적 목적으로 백서를 수정, 링크, 사용할 수 없습니다.