



이루고 코인 백서

ERUGO COIN

WHITE PAPER

2021. 04.

1. 서론

예로부터 자산의 유동화는 은행을 소유한 자본가에게만 허락되어왔습니다. 자본주의 시대의 탄생 초기에 소수의 금융가들은 그들이 소유한 자산과 그 자산을 바탕으로 서로 간에 유동화하는 거대한 네트워크를 열었습니다. 특권의 집중은 부의 집중을 낳았습니다. 누구나 자산을 바탕으로 다양한 금융 기회를 창출할 수 있는 방안이 절실합니다.

이루고코인(EC)은 자산의 가치와 간접적으로 연계되어 있습니다. 또한 가상화폐를 소유한 사람은 코인과 연계되어 있는 사업모델이 성장할수록 이익을 볼 수 있는 구조를 가지고 있는 진보된 형태의 가상화폐 시스템입니다.

1) 현실과 접목된 블록체인 기술

지금까지 가상화폐들은 가치 교환수단의 역할에 충실해 왔습니다. 예를 들면 “비트코인”의 경우 결제나 거래 관련 시스템, 즉 블록체인이라는 데이터 구조와 분산원장시스템을 이용한 중앙화된 기관이 없는 탈중앙화된 P2P지불시스템을 만든 특성 때문에 화폐로서의 기능에 집중하고 있으며 이를 이용하는 사용자에게는 가상화폐의 가치가 막연한 수요와 공급에 의해 움직이는 허상으로 느껴집니다.

반면 “이더리움”의 경우 퍼블릭 블록체인 플랫폼이자, 이 플랫폼의 자체 통화 이름입니다. 이는 핵심기술인 블록체인을 기반으로 단순 거래나 결제뿐만 아니라 계약서, 이메일, 전자투표 등 다양한 애플리케이션을 투명하게 운영할 수 있는 확장성을 제공하고 있습니다.

즉, 화폐로서뿐 아니라 다른 용도, 줄여서 dApp(덱)이라고 부르는 분산 애플리케이션을 누구나 만들고 사용할 수 있게끔 하는 플랫폼입니다. 이루고코인은 바로 이점에 집중합니다.

2) 현실에 기반을 둔 가상화폐

이더리움 플랫폼 기반으로 만들어진 이루고코인(EC)은 단순 가치 저장, 교환수단의 역할 뿐만 아니라 자산의 가치를 높이는 다양한 사업과 연계할 수 있는 현실에 기반을 둔 비즈니스 모델을 지향합니다.

예를들면, 부동산은 가치측정이 가능한 현물을 기반으로 하기 때문에, 자산화토큰이 가능한 자산입니다. 이와 유사한 형태로는 소액투자자로부터 모은 자금을 부동산이나 부동산 관련 대출에 투자하고, 그로부터 발생한 수익을 투자자에게 배당하는 상품인 REITs(Real Estate Investment Trusts, 이하 '리츠')가 있습니다. 다만 리츠와의 차이점은 단순히 부동산에 얽매이지 않고 다양한 현실 수익비즈니스에 간접적으로 연동된 코인의 가치상승을 같이 누릴 수 있다는 점입니다.

이 말은 갖가지 세금과 비용을 감수하고 거대한 실물자산을 소유하는 것이 아닌, 작은 투자금과 비용으로 간접적으로 수익형 비즈니스 모델에 투자할 수 있고 연계된 자산의 가치가 상승할수록 코인의 소유자는 가치성장의 이익을 누릴 수 있다는 것입니다.

또한 코인상장사는 수익형 비즈니스 모델과 다양한 자산에 대한 투자사업을 진행하면서 분산투자를 하고, 이 때 발생한 수익의 일정부분을 별도의 신탁계좌에 적립함으로써 회사와 연계된 코인의 가치도 같이 유지 할 수 있습니다. 그리고 서로 보완이 되는 자산과 비즈니스를 통합하여 진행함으로써 다양한 사회, 경제상황의 변화에도 대응할 수 있는 리스크헷지 (Risk hedge) 구조를 만들 수 있습니다.

비슷한 사례로는 2018년 10월 미국 콜로라도 주에 위치한 아스펜 리조트가 전체 가치의 18.9%에 상당하는 지분을 토큰화 하여 1,800백만 달러를 모금하였고, 이 ATO는 미국 SEC 규제조항 중 Reg D 506(c)에 따라 해당 증권형 토큰인 아스펜코인(Aspen coin)이 발행되어 투자자들에게 지급되었습니다. 현재 이 아스펜 코인은 미국 대체거래소(ATS) 승인을 받은 템플럼 마켓(Templum Market)에 상장되어 거래 가능합니다.

2. 이루고코인(ERC), 이루고토큰 (ERT)



1) 이루고코인 (ERUGO Coin, ERC)

자산가치와 페깅(pegging), 이루고코인은 현실의 자산과 간접적으로 페깅되어 수익 비즈니스의 규모와 성숙도에 비례하여 가치가 상승합니다. 비즈니스 성공에 따른 수익이 코인으로 연결되는 구조입니다.

예를 들면 EC를 매수한 사람은 가상화폐와 간접적으로 연동된 사업의 수익성을 보고

매수할 수 있으며, 실제로 보유하고 있는 EC은 적립된 자산가치만큼의 사업이 성장함에 따라 보유코인의 가치도 같이 상승합니다.

2) 이루고토큰 (ERUGO Token, ERT)

EC을 기반으로 한 이루고토큰(ET)의 경우 개별 항목에 연동되어 있습니다.

개인간부동산 거래, 개별 건설시행사업건, 수익형 부동산 사업거래(여행, 콘도, 리조트등), 나아가 지적재산권 등 각각의 개별 사업마다 선택할 수 있고, EC을 이용하여 ET을 매입 할 수 있습니다.

3. 이루고 코인, 토큰의 차별성

1) 스마트 컨트랙트 (smart contract)

비트코인의 경우 블록체인 기술을 기반으로 만들어진 디지털화폐로서 내가 거래한 내역이 참여자의 모든 컴퓨터에 블록으로 분산 저장되어 안전성이 확보될 뿐 다른 기능은 없습니다.

그러나 이더리움 기반의 가상화폐의 특징은 여기서 한단계 더 업그레이드 되어 “블록에 기록을 저장하고 더 나아가서 스마트 컨트랙트 기능을 구현할 수 있습니다”. 이것은 “프로그래밍이 가능한 블록체인” 으로서 간단하게 설명하자면 자판기에 돈을 넣고 정해진 상품이 나오게 만드는 방식입니다.

상점에 가서 점원과 얘기 할 필요없이 (no middle man) 돈을 넣으면 정해진 상품이 나오도록 미리 결정된 조건 및 계약에 따라 동의된 사항이 자동으로 이행되는 것입니다.

다시 말하면, 비트코인은 “코인” 이지만 이더리움은 소프트웨어 “플랫폼” 이기 때문에 스마트 컨트랙트 기능을 기반으로 생태계를 만들어갈 수 있는 것입니다. 비트코인은 단순히 거래기록을 추적하지만, 이더리움 기반 이루고코인, 토큰은 해당 화폐를 이용하여 투자하고, 사용하고, 저장할 수 있습니다.

비트코인이 결제 기술이라면 이루고코인, 토큰은 다양한 실생활에 적용될 수 있는 기술인 것입니다.

4. 이루고 코인, 토큰의 용도

EC와 ET은 발행자의 상상력이 이끌어 낼 수 있는 모든 곳에 사용되어질 수 있습니다. 아래는 실제로 사용될 수 있는 아이디어입니다.

1) 프로젝트의 지분 토큰화

- 증권 토큰: 주권 서류 대신, 토큰 지분화를 통한 회사의 지분 또는 증권 배분
- 건설시행사업진행의 클라우드 펀딩아이템을 위한 토큰
- 지적재산권에 대한 파트너십, 로열티 또는 수익 분배 플랫폼을 위한 토큰
- 아이টে을 이전하거나 재판매 할 수 있는 기능을 지닌 클라우드 펀딩 아이টে을 위한 토큰

2) 가상 상품 토큰화

- 재판매가 가능한 각종 공연, 경기 티켓
- 특정 활동을 허용하는 라이선스
- 특정 서비스를 사용하기 위한 접속 토큰
- 게임 플랫폼 외부로 전송 가능한 게임 화폐 또는 아이템

3) 크레딧 토큰화

- 기프트 카드
- 항공 마일리지
- 보상 포인트

5. 이루고코인의 발전방향

이루고코인은 부동산, 주식, 채권 등 전통의 자산에서부터 지적재산권, 디자인, 데이터화된 예술품 등 새롭게 떠오르는 자산으로 영역을 확장합니다. 그리고 게임아이템, 예매권, 점유권 등 기존의 금융 방식으로 접근이 허락되지 않은 영역으로 까지 서비스 범위를 키워갑니다

6. 면책조항

본 면책 조항의 모든 내용을 주의 깊게 읽기를 바랍니다. 귀하의 향후 행동에 대해 확실하지 않다면 법률, 재무, 세무 등 기타 전문가의 자문을 구할 것을 권장 합니다.

6.1. 법적 고지

- (a) 본 백서는 작성 당시를 기준으로 이루고코인/토큰과 관련 일반 참고 목적으로만 배포되었으며 검토 및 수정될 수 있습니다. 본 백서는 표지의 날짜를 기준으로 최신 정보를 반영하고 있으며 최종본이 아님을 유의하시기 바랍니다. 해당 날짜 이후 프로젝트의사업 운영, 재정 상태 등 본 문서에 기재된 정보가 변경될 수 있습니다. 본 백서는 비정기적으로 업데이트될 수 있습니다.
- (b) 본 백서는 그 어떤 경우에도 이루고코인(또는 토큰)의 발행인인 배포자/ 업체의 코인(또는 토큰) 판매 또는 구매 제안으로 해석되지 않아야 하며, 이 문서의 제시 또는 문서 자체가 계약 및 투자 결정에 근거가 되거나 의존되어서는 안됩니다.
- (c) 이루고코인(또는 토큰)은 증권, 사업신탁의 단위, 또는 집단 투자 계획의 단위를 구성하기 위한 것이 아니며, 기타 관할 구역의 동등한 규정에 명시된 정의를 따릅니다. 따라서 본 백서는 사업 계획서,사업 설명서, 제안서 등으로 제공된 것이 아니며, 그 어떤 관할권에서도 증권, 사업신탁의 단위, 집단 투자 계획의 단위 등 투자 제안이나 모집으로 해석되어서는 안됩니다.
- (d) 이루고코인(또는 토큰)이 구매자들에게 제품 및 코인과 관련하여 참여하거나 투자수익/수입/지급/이익 또는 그 금액의 일부를 수령할 수 있는 기회로 이해, 해석, 분류, 취급되어서는 안됩니다.
- (e) 본 백서에 명시된 코인(또는 토큰) 발행 방식이 규제 또는 금지된 관할권에서 이 문서의 전체 또는 일부를 복제, 배포 등 전파할 수 없습니다.

f) 본 백서에 기재된 정보는 규제당국의 검토, 검사, 승인을 거치지 않았습니다. 이러한 조치는 그 어떤 관할권에서도 취해지지 않았으며 앞으로도 없을 것입니다.

(g) 이루고코인(또는 토큰)의 구매를 희망하는 경우 이루고코인(또는 토큰)을 다음과 같이 이해, 해석, 분류, 취급해서는 안됩니다:

(a) 암호화폐가 아닌 다른 화폐,

(b) 그 어떤 기관에서 발행한 채권 및 주식,

(c) 이러한 채권 및 주식에 대한 권한, 옵션, 파생상품,

(d) 투자수익 보장 또는 손실 회피가 목적이거나 이를 목적으로 사칭하는 차액계약 및 기타 계약 하의 권리,

(e) 집단 투자 계획, 사업신탁 등 증권의 단위 또는 파생상품

6.2. 배포 및 전파의 제한

(a) 본 백서의 전체 또는 일부를 배포 또는 전파하는 것은 그 어떤 관할권의 법률 또는 규제 요구사항에 의해 금지 및 제한될 수 있습니다. 제한이 적용되는 경우, 귀하는 본 백서의 소지에 의해 적용될 수 있는 제한사항을 스스로 숙지하고 법률 등 자문을 구하고 이를 준수해야 하며, 이루고코인(또는 토큰)과 이루고자산운용주식회사 및

이루고투자개발주식회사의 직원, 대리인, 관계사 등(이하 '이루고자산운용 및 관계사')은 이에 대한 책임을 지지않습니다. (b) 배포 및 전파로 인해 본 백서를 열람 또는 소지하게 된 경우 그 어떤 목적으로든 본 백서 또는 그 내용을 배포, 복제 등 기타 방식으로 다른 사람에게 공유하거나 이러한 상황이 이어지도록 허용 및 원인제공을 해서는 안됩니다.

6.3. 책임 배제

(a) 이루고코인(또는 토큰)과 이루고자산운용 및 관계사들이 제공하는 관련 서비스는 '있는 그대로,' '가능한 대로' 제공됩니다. 이루고자산운용 및 관계사들은

이루고코인 (또는 토큰) 및 관련 서비스의 접근성, 품질, 적합성, 정확성, 적정성, 완전성 등에 대해 명시적/묵시적 보장 또는 묘사를 하지 않으며, 이와 관련하여 오류, 지연, 누락, 또는 이에 의존하여 취해진 행동에 대해 그 어떤 책임도 지지 않음을 명시합니다.

(b) 이루고자산운용 및 관계사는 본 백서에 기재된 정보를 포함하여 그 어떤 형태로든 진위, 정확성, 완전성을 그 어떤 주체나 개인에게 묘사, 보장, 약속하거나 이를 주장하지 않습니다.

(c) 이루고자산운용 및 관계사는 귀하가 본 백서의 전체 또는 일부를 수용하거나 이에 의존함으로써 이와 관련 발생하는 그 어떤 간접적, 특수적, 부수적, 결과적 손실(투자수익/수입/이익의 손실, 활용 및 데이터의 손실 등을 포함하지만 이에 국한되지 않음)에 대해 계약상 또는 불법행위상 법적책임을 지지 않으며 이는 관련 법률 규제가 허용하는 최대 한도 내에서 적용됩니다.

6.4. 미래 예측 진술에 대한 경고문

(a) 본 백서에 명시된 특정 표현들은 비즈니스의 미래, 미래 사건, 전망 등에 대한 예측 진술을 담고 있습니다. 이러한 내용은 역사적 사실에 기반한 진술이 아니며 '예정,' '추정,' '믿음,' '기대,' '전망,' '예상' 등의 단어와 유사한 표현들로 식별됩니다. 본 백서 외 발표자료, 인터뷰, 동영상 등 기타 공개자료에도 이러한 미래 예측 진술이 포함될 수 있습니다. 본 백서에 포함된 미래 예측 진술은 이루고자산운용 및 관계사의 향후 결과, 실적, 업적 등을 포함하지만 이에 국한되지 않습니다.

(b) 미래 예측 진술은 다양한 리스크 및 불확실성을 포함하고 있습니다. 이러한 진술은 미래 성과를 보장하지 않으며 따라서 지나치게 의존해서는 안됩니다. 리스크 및 불확실성이 현실로 구체화되는 경우 이루고자산운용 및 관계사의 실제 성과와 발전은 미래 예측 진술에 의해 설정된 기대와 다를 수 있습니다. 향후 이러한 상황에 변화가 있어도 이루고자산운용 및 관계사는 미래 예측 진술에 대한 업데이트를 제공할 의무가 없습니다.

본 백서, 이루고자산운용 및 관계사의 홈페이지와 기타 자료 등에 포함된 미래 예측 진술을 바탕으로 행동을 하는 경우 미래 예측 진술의 내용이 실현되지 않는 것에 대한 책임은 오로지 귀하에게 있습니다.

(c) 본 백서가 작성된 날짜를 기준으로 이루고코인(또는 토큰) 및 이루고자산운용 및 관계사의 플랫폼은 완성되었거나 완전히 운영 중인 상태가 아닙니다. 향후 이루고자산운용 및 관계사 비즈니스플랫폼이 완성되고 완전히 운영될 것이라는 전제 하에 설명이 작성되었지만, 이는 비즈니스플랫폼의 완성 및 완전한 운영에 대한 보장 또는 약속으로 해석되어서는 안 됩니다.

6.5. 잠재적 리스크

(a) 이루고코인(또는 토큰)의 구매 및 참여를 결정하기 전 아래 내용을 주의 깊게 읽고 관련 요소와 리스크를 충분히 분석 및 이해할 것을 권장합니다. 리스크는 다음을 포함하지만 이에 국한되지 않습니다.

(i) 식별 정보 분실로 인한 이루고코인(또는 토큰)의 접근 제한, 이루고코인(또는 토큰)을 보관한 디지털 월렛 관련 필수 개인키 분실 등 보관 관련 구매자 과실 리스크

(ii) 글로벌 시장 및 경제 상황으로 인한 이루고코인(또는 토큰)들 발행 후 가치 변동 리스크. 이루고자산운용 및 관계사는 이러한 이루고코인(또는 토큰)가치의 불확실성으로 인해 이루고코인 비즈니스 플랫폼 개발에 필요한 자금을 지원하지 못하거나 의도한 방향으로 이루고코인 생태계를 유지하지 못할 수 있습니다.

(iii) 정치, 사회, 경제 환경의 변화, 주식 또는 암호화폐 시장 환경의 변화, 이루고자산운용 및 관계사가 사업을 운영하는 국가의 규제 환경의 변화, 그리고 이러한 환경에서 이루고자산운용 및 관계사가 생존 또는 경쟁할 수 있는 능력의 변화 관련 리스크. 특정 관할권에서 이루고코인에 불리한 블록체인기술 관련 기존/신규 규제를

적용할 수 있으며 이에 따라 이루고코인(또는 토큰) 폐지/손실 등 이루고자산운용 및 관계사 비즈니스에 상당한 변화가 발생할 수 있습니다.

(iv) 이루고자산운용 및 관계사의 미래 자본 필요성의 변화, 이를 충족하기 위한 자본 및 자금 조달가능성의 변화 관련 리스크. 자금 부족은 이루고코인을 통한 비즈니스플랫폼 개발과 이루고코인(또는 토큰)의 사용 및 잠재적 가치에 영향을 끼칠 수 있습니다.

(v) 이루고코인 가치의 불리한 변동, 사업관계 실패, 개발/운영 중 경쟁사의 지적재산권 주장 등 다양한 사유로 이루고자산운용 및 관계사의 활동 중단, 해체 또는 론칭 계획 중단에 이를 수 있으며 이로 인해 이루고코인 생태계, 이루고토큰의 잠재적 활용에 부정적인 영향을 끼칠 수 있습니다.

(vi) 이루고자산운용 및 관계사를 통해 개발된 플랫폼 및 서비스에 대한 기업, 개인 등 기타 조직의 관심부재, 의도했던 여러 사업모델의 변화, 배포된 응용프로그램의 생성 및 개발에 대한 대중들의 제한적 관심 관련 리스크. 이러한 관심의 부재로 자금 조달의 제한을 받거나 비즈니스 플랫폼 개발과 이루고코인 (또는 토큰)의 활용 및 잠재적가치에 영향을 끼칠 수 있습니다.

(vii) 이루고코인 생태계를 론칭하거나 구현하기 전 비즈니스 모델의 주요 기능 및 격에 큰 변화를 적용하는 리스크. 이루고자산운용 및 관계사는 이루고코인 생태계 및 비즈니스모델이 백서의 내용과 일치할 것을 의도하고 있지만 그럼에도 불구하고 이러한 변경사항을 적용할 수 있습니다.

(viii) 이루고코인과 비즈니스모델에 잠재적으로 악영향을 미칠 수 있는 다른 플랫폼과의 경쟁 리스크. (예: 경쟁 비즈니스로 인해 상업적 성공을 거두지 못하거나 전망이 암울한 경우)

(ix) 제3자나 다른 개인이 의도적으로 또는 의도하지 않게 이루고코인 플랫폼에 유해 및 악성코드를 심어 이루고코인 플랫폼 인프라와 이루고코인(또는 토큰) 활용에 간섭하는 리스크. 플랫폼에 사용되는 블록체인 또한 이러한 공격에 취약하기 때문에 플랫폼, 그리고 관련 서비스 운영에 리스크로 작용합니다.

(x) 불가항력 천재지변 등 재앙적 사건의 발생으로 이루고자산운용 및 관계사의 사업 운영과 기타 통제 불가능한 다른 요인들이 영향을 받을 수 있습니다. 채굴 공격, 해커 또는 기타 개인들의 공격 등의 사건으로 이루고코인(또는 토큰) 판매 수익금의 도난 및 손실, 이루고코인(또는 토큰)의 도난 및 손실, 이루고자산운용의 비즈니스모델의 역량 저해 등이 발생할 수 있습니다.

(xi) 이루고코인(또는 토큰)과 기타 암호화폐들은 아직 검증되지 않은 새로운 기술이며 지속적으로 발전하고 있습니다. 이루고코인 (또는 토큰)의 완전한 기능은 아직 완성되지 않았으며 완성에 대한 보장은 없습니다.

기술이 발전함에 따라 암호화 기술 및 방식의 발전, 합의 프로토콜 및 알고리즘의 변화 등이 이루고코인(또는 토큰)의 판매, 이루고자산운용 및 관계사의 비즈니스모델, 이루고코인 생태계, 그리고 이루고코인 (또는 토큰)의 활용에 리스크로 작용할 수 있습니다.

(xii) 이루고코인은 이루고자산운용 및 관계사의 비즈니스모델, 이루고코인 생태계 등과 관련하여 그 어떤 결정권도 다른 주체에게 부여하지 않습니다. 이루고자산운용 및 관계사의 비즈니스, 이루고코인 생태계 등의 중단, 이루고자산운용의 비즈니스 모델에서 활용되는 이루고코인(또는 토큰)의 추가 생성 및 판매, 이루고코인 (또는 토큰)의 매각 및 청산 등을 포함한 모든 의사결정은 이루고자산운용 및 관계사의 자유 재량에 따라 이뤄집니다.

(xiii) 이루고코인 (또는 토큰)의 세금 및 회계 처리 방식은 불확실하며 관할권마다 다를 수 있습니다. 이루고코인 (또는 토큰)구매로 세금 처리에 부정적인 영향을 받을 수 있으며 이와 관련 독립적인 세무 자문을 구할 것을 권장합니다.

위 명시된 리스크 외에도 이루고자산운용 및 관계사가 예측하지 못하는 다른 리스크도 존재합니다. 또한 예기치 못한 조합 및 변형의 리스크도 등장할 수 있습니다.

(b) 위 리스크 및 불확실성이 실제 상황으로 전개되는 경우 이루고자산운용 및 관계사의 사업, 재정상태, 운영 결과, 전망 등이 실질적이고 부정적인 영향을 받을 수 있습니다. 이러한 경우 귀하는 이루고코인(또는 토큰)의 가치의 일부 또는 전부를 상실할 수 있습니다.

6.6. 추가정보 및 업데이트 없음

이루고코인,이루고토큰, 이루고자산운용 및 관계사, 그리고 관련 사업 및 운영에 대해서는 본 백서에 포함된 내용 외 그 누구도 정보/설명을 제공할 권한이 없으며, 이러한 정보/설명이 제공된다 하더라도 이루고자산운용 또는 그 관계사의 권한을 부여 받았거나 이들을 대표하는 것으로 여겨서는 안됩니다.

6.7. 자문 없음

본 백서의 그 어떤 정보도 이루고코인,이루고토큰, 이루고자산운용, 또는 그 관계사에 대한 사업, 법률, 재무, 세무 조언으로 간주되지 않습니다. 이루고코인,이루고토큰, 이루고자산운용 및 관계사, 그리고 관련 사업 및 운영에 대해서는 법률, 재무, 세무 등 기타 전문가의 자문을 구할 것을 권장합니다. 이루고코인, 이루고토큰 구입에 대한 재정적 리스크는 무기한 적용될 수 있습니다.