



MoveRich

MoveRich white paper Ver. 01- Kor.



Contents

1.개 요

2.MoveRich(무브리치)

2-1 MoveRich(무브리치) 블록체인 기본 시스템

3. MoveRich(무브리치) 토크노믹스

3-1. 참여자 : 일반 사용자

3-2. 서비스 제공자: 글로벌 스포츠웨어 공급사

3-3. 제도권탄소중립기관: MVRC코인 탄소배출권 전환 기관

4. 사용자 보상 방식

4-1. 단계별 미션 완료 보상

4-2. 생태계 활성화 인센티브

5. MoveRich(무브리치) Wallet

6. Token Allocation (토큰 분배 계획)

7. RoadMap

8. 면책조항

1. 개요

전세계적으로 유례없는 팬데믹과 기후위기의 여파로 현대인의 건강에 대한 의식이 점점 더 높아지고 있습니다. 그럼에도 불구하고 나날이 발전하는 디지털 테크놀로지와 디지털 문화의 확산으로 가상공간속에서 더 많은 시간을 보내며, 리의 몸이 격는 일상엔 점점 더 운동량이 줄어들고 있습니다.

WHO의 발표에 따르면, 현재의 전세계 비만인구 비율은 1975년에 비해 3배 증가했고, 2016년에는 19억 명 이상의 18세 이상 성인이 과체중이었는데 이 중 6억 5천만 명 이상의 성인이 비만이었습니다.

현대인의 건강을 해치는 요인중에는 자연 재해도 큰 부분을 차지하고 있으며, 2010년 이후 매년 자연재해가 증가하여, 2017년과 2021년 사이에 중요 자연재해의 70%가 발생했습니다. 홍수는 보고된 모든 자연 재해의 33%를 차지하는 가장 빈번한 사건이었습니다.

MoveRich 프로젝트는 현대인들이 더 건강한 삶을 영위하고, 이러한 환경문제에 큰 관심을 가지고 적극적으로 참여할 수 있도록 각 생태계 구성원들에게 강력한 보상을 통한 동기를 부여해 Tokenomics를 제공할 수 있도록 설계되었습니다.

또한 각 생태계간의 참여기록, 기여도에 대한 정보가 기존의 데이터베이스 시스템상에서는 불안정한 형태로 처리되어 예기치 않는 데이터 분실, 위변조등이 발생하여 전체 생태계의 운영안전성에 악영향을 미칠 수 있으므로, 블록체인 ERC20기술을 통해 데이터의 위변조가능성, 변동성을 완전히 배제하여 모든 참여자간의 기여도를 포함한 중요 의사결정 및 보상데이터가 정확하고 유기적으로 연동 될 수 있도록 설계를 하였습니다.

미국, 지난해 자연재해로 688명 사망...피해액만 170조원

허리케인 아이다 피해액 90조원으로 가장 커
"지구온난화로 자연재해 더 자주오고 심해져"

등록 2022-01-12 오후 4:45:07
수정 2022-01-12 오후 4:45:07

가 가



신채연 기자

N 카자구독



지금 열독 중



바이든 행정부, 알 위해 한국시



삼성전자 드디 어 올랐는데...인

[이데일리 신채연 인턴기자] 지난해 미국에서 발생한 자연재해로 688명이 세상을 떠났고 피해액은 1450억달러(약 170조원)에 달한 것으로 집계됐다. 지구온난화 등 기후변화로 극단적인 자연재해가 더 자주 발생했다는 분석이 나온다.



(사진=AFP)

WHO 유럽비만 전염병 수준 언급...국내도 '빨간불'



황병우 기자 | 발행일자: 2022-05-19 12:22:27

가 (주) (공)

**환경적 요인 결합 복합질환 언급 유럽 성인 59% 비만
코로나 여파 신체활동 패턴변화...국가차원 대책 강조**

[메디칼타임즈=황병우 기자] 세계보건기구(WHO)가 코로나 이후 비만환자의 증가세가 전염병과 같은 위험이 있다고 언급했다.

코로나 대유행을 기점으로 식품소비와 신체활동 패턴이 변화면서 비만환자가 증가한 만큼 비만질환에 정책적개입이 시급하다는 의미.

WHO 구체적으로 언급한 것은 유럽지역이지만 국내 성인남성과 소아청소년 비만 환자 증가세도 유럽 수준 못지않아 국내 비만 환자 관리에도 빨간불이 켜졌다는 지적이다.



자료사진

출처: 이데일리

<https://www.edaily.co.kr/news/read?newsId=03496486632197064&mediaCodeNo=257&OutLnkChk=Y>

출처: 메디칼타임즈

<https://www.medicaltimes.com/Main/News/NewsView.html?ID=1147435&ref=naverpc>

2. MoveRich(무브리치)

2-1. MoveRich(무브리치) 블록체인 기본 시스템

MoveRich(무브리치)는 모든 생태계 참여자들이 각자 최대한의 동기를 부여 받아 참여 할 수 있도록 설계하였습니다. 토크노믹스의 기본은 각 참여자 및 생태계 구성 요소가 자신들의 역할을 맡아서 운영하거나 사용하면서, 모두에게 실질적인 경제적, 명목적인 혜택이 주어지고 이를 통해서 발생한 새로운 재화나 경제적 가치가 다시 생태계에서 순환되어 장기적으로 발전할 수 있도록 설계되어야 합니다.

이를 위해 데이터의 위변조 및 무결점성은 기본 필수 요소이며, 이를 구현하기 위해 기존 데이터베이스 구동 시스템을 이용하지 않고 블록체인 이더리움 ERC20을 통해 모든 참여자들의 활동을 완벽하게 기록하고, 데이터의 손실이나 위변조 없이 각각의 노드에 전달하여 설계된 보상이 정확하게 구현되고 지급 될 수 있도록 틀이 짜여져 있습니다.

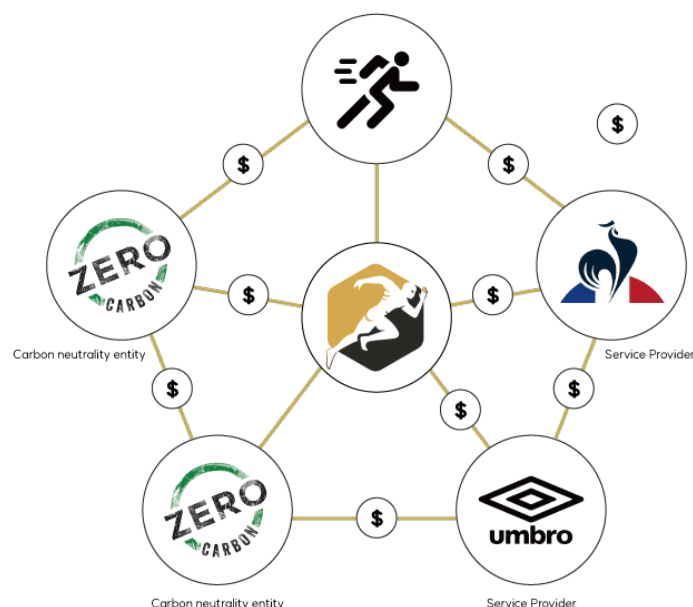
$$\frac{\text{miningRewards}_a}{\text{miningCosts}_a} \approx \frac{\text{miningRewards}_b}{\text{miningCosts}_b}$$

$$\begin{aligned} \text{miningRewards} &= \text{blockMiningRewards} + \text{transactionFees} \\ \text{miningCosts} &= \text{variableCosts} + \text{fixedCosts} \end{aligned}$$

a : blockchain a (e.g., BTC)

b : blockchain b (e.g., BCH)

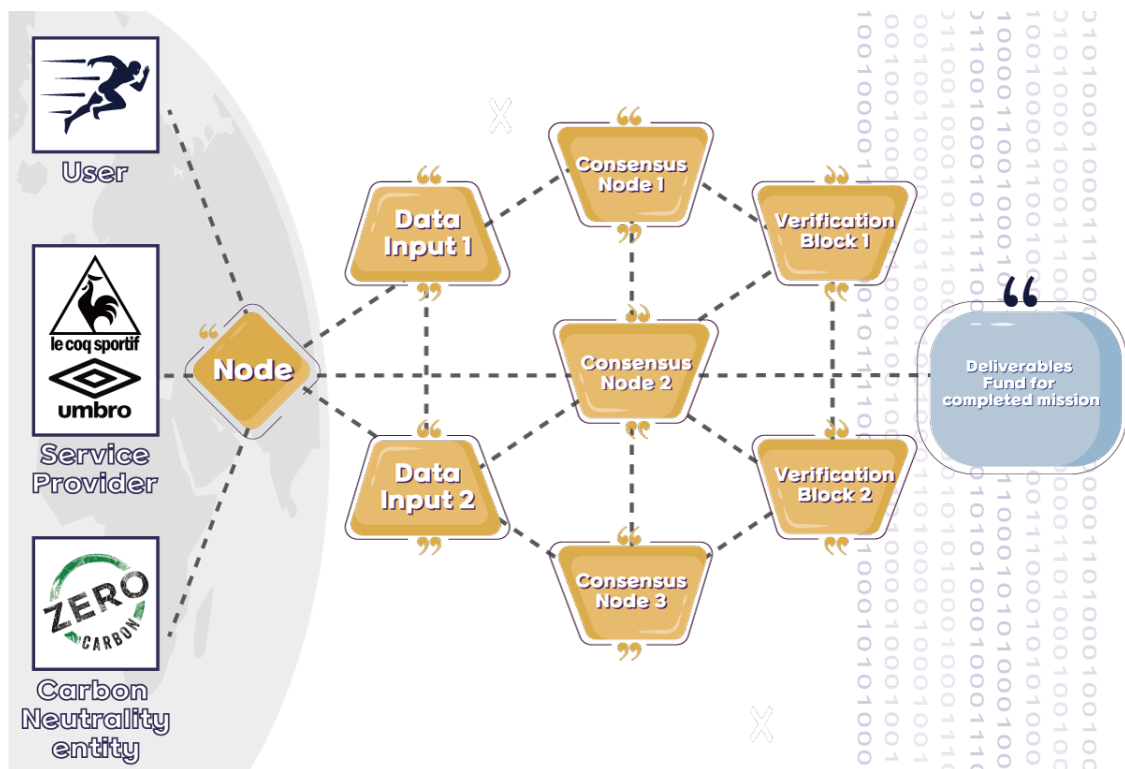
Formula 1) MoveRich Data transfer algorithm



3. MoveRich(무브리치) 토크노믹스

MoveRich(무브리치) 플랫폼에서는 크게 사용자, 서비스제공자, 제도권탄소중립기관 그룹의 세 가지 구성원이 있습니다.

각각의 그룹은 나의 일상을 통해서 운동만 해도 높은 보상을 받고 환경보호에 도움을 줄 수 있거나, 플랫폼에 자사 상품의 광고를 진행하여 수익을 창출하거나, 코인 형태로 발생되고 유통되는 경제적 이익을 탄소배출권 구매에 사용하여 환경보호에 크게 기여할 수 있게 될 것입니다.



3-1. 참여자 : 일반사용자

참여자는 운동을 할 수 있는 인류라면 누구라도 가능하며, 인증/나이/학력/지역/소득에 대한 차별없이 누구나 스마트폰만 가지고 있으면 참여가 가능합니다.

참여자가 평소보다 더 많은 운동량을 목표로 운동을 하면 제공될 MoveRich앱에서 이를 측정하여 기여포인트로 환산하며, 중간중간 제공 되는 미션을 달성시에도 이를 기여도로 산정하여 단계별/사용기간에 따라 코인의 형태로 즉각적인 보상을 받게 될 것 입니다.

3-2. 서비스제공자: 글로벌 스포츠웨어 공급사

서비스제공자는 자사의 상품을 MoveRich앱에서 광고할 수 있는 장기간의 계약을 체결할 수 있으며, 광고비를 별도로 MoveRich재단에 지급하지 않고 각 사용자가 미션을 수행할 때 마다 자사의 최고급 스포츠웨어 제품을 코인으로 구매할 수 있는 전자전환 상품권을 제공하게 될 것 입니다.

3-3. 제도권탄소중립기관: MVRC코인 탄소배출권 전환 기관

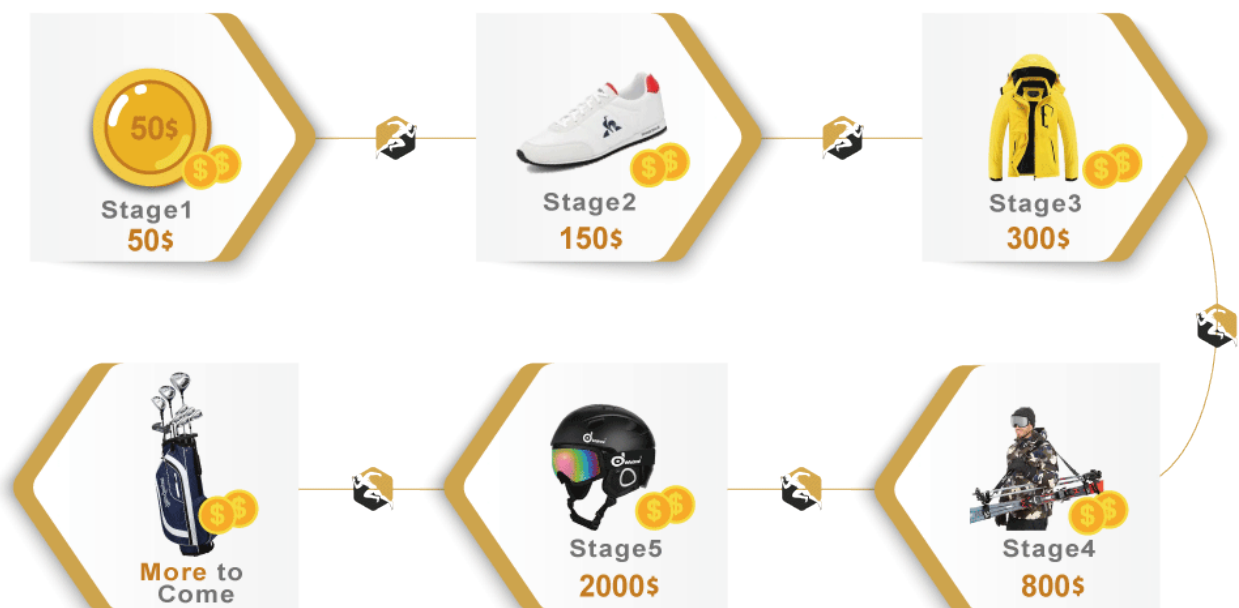
제도권기관인 각국의 탄소중립기관은 사용자들이 운동을 하면서 획득한 MoveRich코인을 현금화 하여 이를 탄소배출권 구매에 이용하게 됩니다. 사용자들이 운동을 하면서 흘린 땀 한방울 한방울이 경제적인 재화로 전환되어 글로벌 기후변화에 대처하는 소중한 자산이 됩니다.

4. 사용자 보상방식

4-1. 단계별 미션 완료 보상

각 사용자는 평소보다 약간 높은 정도의 운동량을 설정하여 시작을 하고, 점점 그 양과 시간을 높여가면서 중간중간 주어지는 미션을 수행합니다.

번호	미션	상세 미션	보상(us\$기준 코인지급/ 스포츠웨어 교환 가능 예정)	
1	첫 운동시작	앱에 개인정보 및 지갑생성 후 만보계로 10,000보 달성	\$50	앱 설치 만보계 기준
2	첫 3일 달성	운동기록 3일 째 자동 지급	\$150	
3	첫 1개월 달성	운동기록 30일 째 자동 지급	\$300	
4	전체 이동거리 10,000km	10,000km이동 달성 시 자동 지급	\$800	
5	전체 이동거리 40,000km	40,000km이동 달성 시 자동 지급	\$2,000	



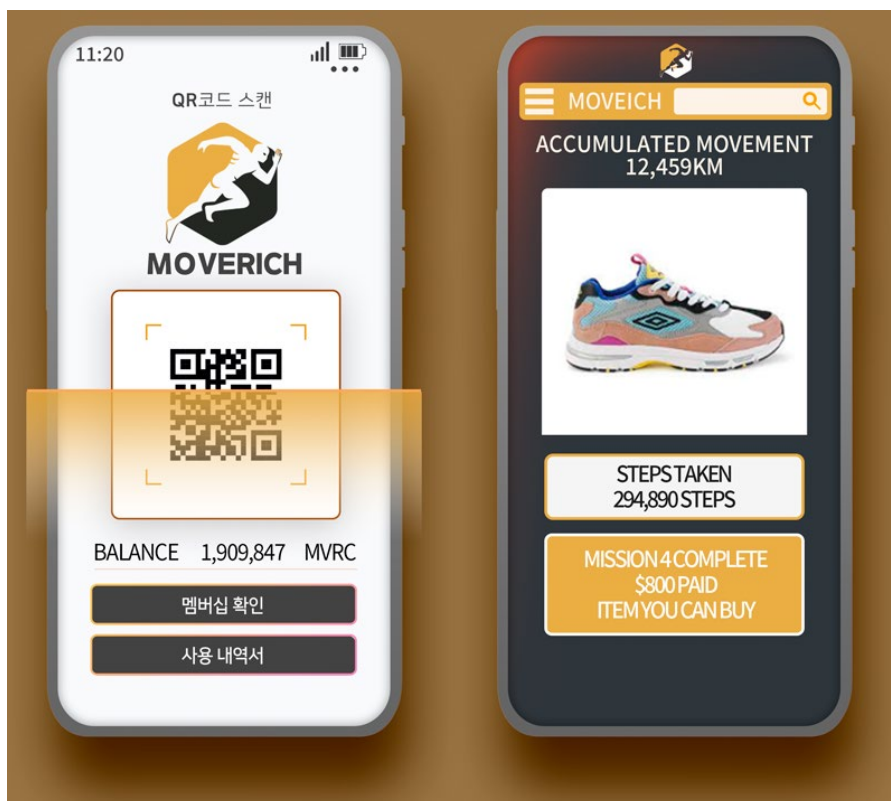
4-2. 생태계 활성화 인센티브

MoveRich코인 구매 시 구매수량 구간별 추가 코인을 지급하여 플랫폼 생태계의 활성화를 지원합니다.

구매 수량	추가 지급 %
~1,000	10%
1,001~5,000	15%
5,001~	20%

5. MoveRich 지갑

코인을 안전하게 보관하고 거래하며, 추후 탑재될 기능을 통해 만보계, 유명스포츠웨어제품 교환, 국제탄소중립기관등에 코인을 기부하는 등의 활동을 할 수 있게 됩니다.



6. 코인 배분 계획

사업의 방향과 참여자들의 공평한 수익 배분에 중점을 두되, 사용자의 보상에 가장 높은 비중으로 설계하여 참여자들에게 강력한 동기를 부여하고자 합니다.



총 발행량: 300,000,000

Token type: ERC20

Token name: MoveRich

Symbol: MVRC

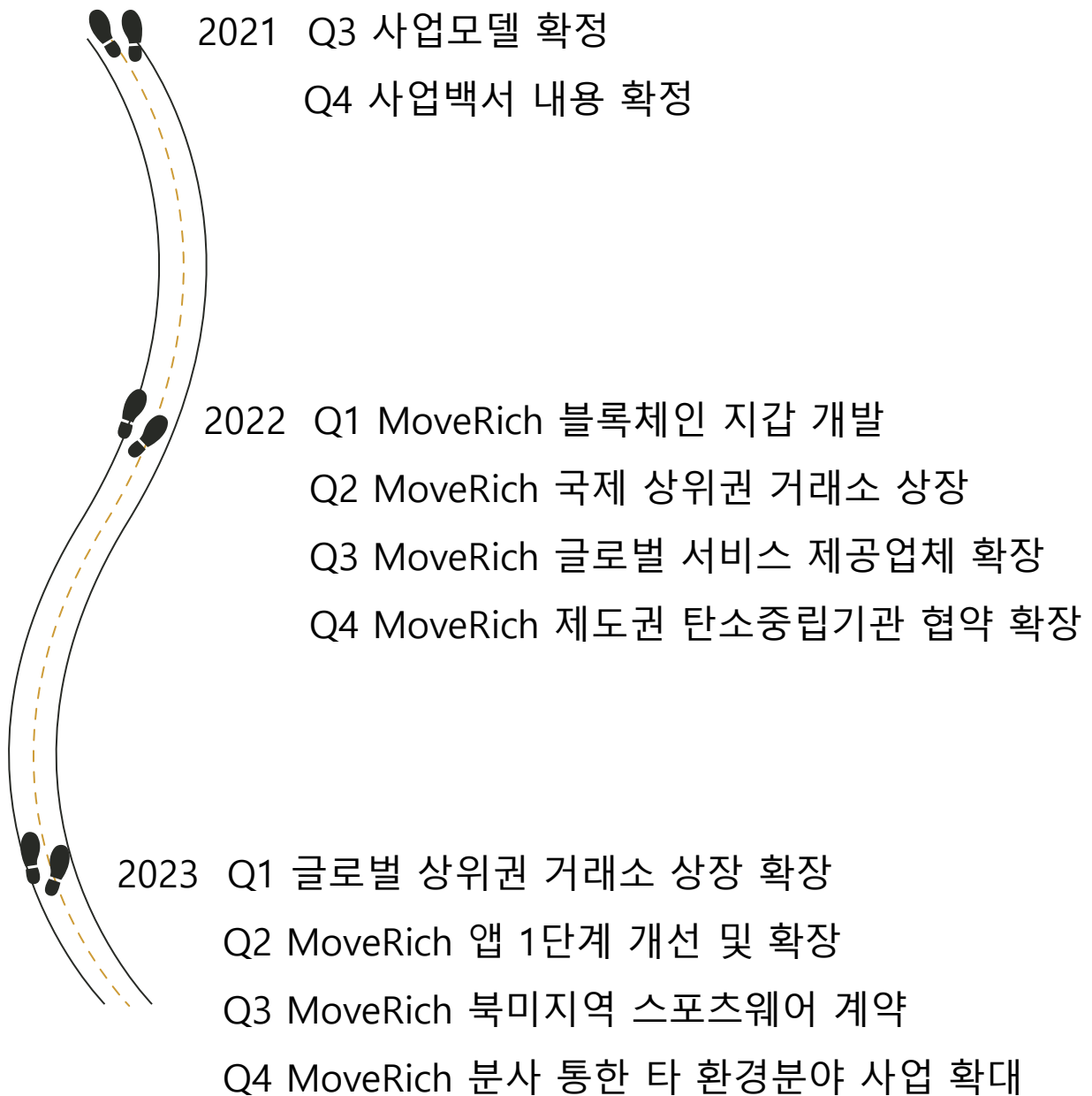
Token Allocations



- Token Sale 20%
- Rewards 10%
- staking 20%
- Payment of advertising expenses for sportswear companies 10%
- Carbon-neutral institution business expense payment 10%
- Legal costs related to global environmental regulations 20%
- Team 10%

Total : 100% / 300,000,000

7. Roadmap



8. 면책조항

- 1.본 백서는 MoveRich 의 서비스를 설명하기 위한 목적으로 작성되었으며, 시장상황에 따른 변동에 의해 그 일정과 세부 계획에 변동이 있을 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않을 수 있습니다.
- 2.본 백서의 버전은 문서 하단에 표기한 버전을 기준으로 작성되었으며, 본 백서의 사업진행 방향과 진행 상황 등의 내용만을 반영하고 있고, 제작 완료 및 배포 이후에도 사전 고지 없이 변경 될 수 있습니다.
- 3.본 백서는 자금을 모집, 투자금을 수수할 목적으로 작성되지 않았으며, 본 백서를 기반으로 하여 어떠한 자도 자금을 모집하거나 투자유치를 할 수 없으며, 본 백서의 발송 등의 행위가 투자의 제안을 의미하는 것은 아님을 밝힙니다.
- 4.본 백서는 투자를 제안하거나, 투자인을 모집하기 위해 작성된 것이 아니며, 어떠한 지리적, 환경적 상황에서도 투자 제안이나 투자인의 모집 행위로 해석 되지 않습니다.
- 5.MoveRich 코인의 배분은 본 백서와는 별도 계약을 통해 계약되며, 계약 사항은 해당에 명기된 내용을 따릅니다. 만일 본 백서의 내용과 계약서의 내용이 일치하지 않거나, 상충하는 경우, 계약서의 내용이 우선시 합니다.
- 6.본 백서의 내용은 관련 사업이 불법으로 규정된 국가, 지역의 경우, 전체 혹은 일부의 복제, 수정, 배포 하는 것을 금지합니다. 또한 본 백서의 내용을 불법으로 규정하고 있는 국가, 지역의 사람들이 본 백서의 내용을 인지하고 투자를 하는 경우, 그러한 투자는 본인이 위험을 감수한 것으로서 MoveRich재단은 그에 대하여 아무런 법적 책임을 가지지 않음을 밝힙니다.
- 7.본 백서에서 정의하는 MoveRich는 어떠한 경우라도 채권, 주식, 증권, 옵션, 파생상품 등의 금융 투자 상품으로 해석될 수 없으며, 어떠한 경우에도 이와 관련된 권리를 주장할 수 없습니다. MoveRich는 어떠한 경우에도 이자수익, 원금보장 등을 보장하지 않으며, MoveRich 의 구매자는 어떠한 경우에도 MoveRich 의 구매 행위를 투자 및 수익창출을 위한 행위로 해석해서는 안되며, 그 누구도 투자수익, 이자 등의 금융 소득을 얻을 수 있는 개체로 이해하거나, 인식하여서는 안됩니다.
8. MoveRich 는 토큰을 전송하는 시점에서부터만 계획된 완전한 기능을 발휘합니다.
9. 본 백서는 MoveRich 이 추진하는 사업의 무결성을 보장하지 않고, MoveRich 을 이용하고자 하는 계약 당사자들은 MoveRich 의 서비스를 백서에 명기된 가능 범위 내에서만 사용이 가능합니다. 본 백서의 내용은 서비스 제공과 개발 과정에서 발생할 수 있는 오류 및 일정의 지연 및 이와 관련된 사항에 대해 책임지지 않으며, 그 누구도 이에 대한 책임을 물을 수 없습니다.

11. 본 백서는 향후 계획에 대한 플랜을 바탕으로 작성 되었으며, 계획의 실현을 기초로 하여 작성하였습니다. 단, 계획의 실현을 보장 할 수 없으며, 본 백서의 내용이 향후 개발 완료된 서비스의 무결성을 보장 하지 않습니다.

12. 본 백서의 내용은 어떠한 경우에도 법률, 재무, 회계, 세무 등의 자문 등으로 해석될 수 없으며, MoveRich 를 구매, 사용하는 과정에서 각 국가별, 지역별 정책과 법률에 의거하여 별도의 법률, 재무, 회계, 세무 등의 상황이 발생할 수 있습니다. MoveRich의 구매 및 사용자는 이에 대한 별도의 자문이 필요할 수 있으며, MoveRich 은 이러한 사항에 대하여 책임을 지지 않습니다.

13. 제 3 자로부터의 시스템 공격, 천재지변 및 불가항력적 사유 등 MoveRich 이 의도하지 않은 이유로 인하여 사업모델의 구현이 지연되거나, 그 밖의 유, 무형의 손실이 발생할 수 있음을 알립니다.

14. 구매자의 Private Key 분실 및 유출로 인한 구매자의 위험에 대해 MoveRich 은 책임지지 않습니다.

15. 코인 가치의 하락 및 시장 환경의 변화, 불확실성, 정치적 리스크, 경쟁사와의 경쟁 등을 포함한 모든 리스크에서 자유롭지 않으며, 이로 인해 MoveRich 의 개발이 중단되거나, 서비스 방향과 사업 실행 계획 이 변경될 수 있습니다.

16. MoveRich 은 현재 개발중인 기술이므로, 기술의 개발 과정에서 발생할 수 있는 기술의 변화가 MoveRich에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

17. MoveRich 은 생태계의 운영 정책과 운영의 중단을 포함한, 모든 결정 사항에 대하여 타인에게 위임 하거나 양도 하지 않으며, 모든 사업관련 의사결정은 MoveRich재단과 참여자의 자유 재량에 따릅니다.