

RNO Coin 백서

RNO Coin (<https://rnocoin.com>)

Rewritten by Caffie (<https://blog.coinanalytics.dev>)

이 문서는 RNO 코인 백서 내용을 바탕으로
팀 c01n.4n4lyt1cs의 Caffie가 재작성하였습니다.
문서 작성에 \LaTeX 를 사용하였습니다.

Team c01n.4n4lyt1cs

Caffie

May 1, 2019

Contents

1	RNO 코인	2
1.1	요약	2
1.2	배경	3
1.3	RNO 코인의 사명	5
1.4	RNO 코인의 혁신 전략	6
2	익명의 SNS, 메신저 플랫폼, RNO	7
2.1	플랫폼 정의	7
2.2	플랫폼 접근 관점	7
2.2.1	이용자 관점	7
2.2.2	사업자 관점	8
2.2.3	제휴사 관점	8
3	비즈니스 모델	10
4	로드맵	12
5	코인 정보	13
5.1	RNO 코인의 미래	13
5.2	코인 상세	13
6	결론	14

1 RNO 코인

1.1 요약

우리는 언제 어디서든 이야기 하고 싶은 사람들과 SNS 및 메신저로 대화할 수 있지만, 이러한 대화는 보안성이 뛰어나지 않은 것이 현실입니다. 이유는 바로 중앙 집중화된 방식으로 처리되기 때문입니다. 현재 대부분의 SNS, 메신저들은 중앙 집중화된 방식이며 모니터링이란 명목으로 운영회사에서 모든 대화의 기록을 통제하고 있습니다.

최근 우리가 들어본 몇 가지 사례들은 이러한 중앙 집중화된 방식을 보여주고 있습니다. 국가의 카X오톡 감시 논란, 정XX 사건의 카카오톡 복구 논란 등을 들 수 있습니다.

이러한 중앙 집중화된 방식의 해결책이 바로 분권화입니다. 분권화는 현재 블록체인의 기술로 많은 분야에서 개발되고 있습니다. RNO코인 역시 이러한 분권화를 통해 누구나 의사 소통, 개인적인 정보의 보안성을 높이는 익명의 SNS 및 메신저를 내놓고자 합니다.

따라서 우리가 개발하는 서비스는 누구에게 공개될 것이며 누구나 사용가능 할 것입니다. 기존의 서비스와는 달리 블록체인 기술을 적용한 강력한 서비스가 될 것입니다. RNO 기술에서 출발하여 제3자의 개입 없이 SNS, 익명 메신저 시장의 활성화를 선도하겠습니다.

우리는 또한 우리의 SNS 및 메신저에서 RNO코인으로 기프티콘, 이모티콘 등 다양한 구매 기능을 추가할 것이며, 서로 대화를 하며 대화창에서 RNO코인을 주고 받을 수 있게 거래의 기능 또한 추가할 것입니다. 즉, RNO코인에 전통적인 화폐의 기능을 부여할 것입니다. RNO코인 보유자에게는 구매 액세스 권한을 부여하고 활동할 수 있는 자격을 부여하게 될 것입니다.

RNO코인의 발행 및 운용 익명그룹은 *RNO* 입니다.

R = Relief , N = Network , O = Offer

RNO코인의 발행량은 78,840,000,000개 (788억4천만) 입니다.

1.2 배경

사이버 보안의 필요성 대두

국가, 조직 및 개인의 정보 보안은 일상생활의 가장 중요한 분야 중 하나가 되고 있습니다. 최근 해커들의 개인 정보 공격은 크게 증가하고 있습니다. 기술은 더욱 정교해지고 공격 벡터의 수가 증가하고 구현 도구가 더욱 복잡해졌습니다. 또한 해커는 공격 전략을 보다 잘 적용하기 위해 피해자를 신중히 연구합니다.

이러한 해킹으로 인해 1인당 평균 손실은 약 200달러입니다. 전 세계에서 사이버 범죄로 고통을 겪은 사용자는 약 5억 6,600만 명이며, 계속 증가하는 추세입니다.

SNS(Social Network Service) 시장

현재 우리는 타인과 SNS나 메신저를 통해 대부분의 의사소통을 하는 시대에 살고 있다고 해도 과언이 아닙니다. 이미 온라인이라는 네트워크는 우리 삶에 깊숙이 들어와 있으며 오히려 이러한 서비스가 없다면 이상할 정도가 되었습니다.

1. 현재 SNS의 큰 특징은 아래와 같습니다.

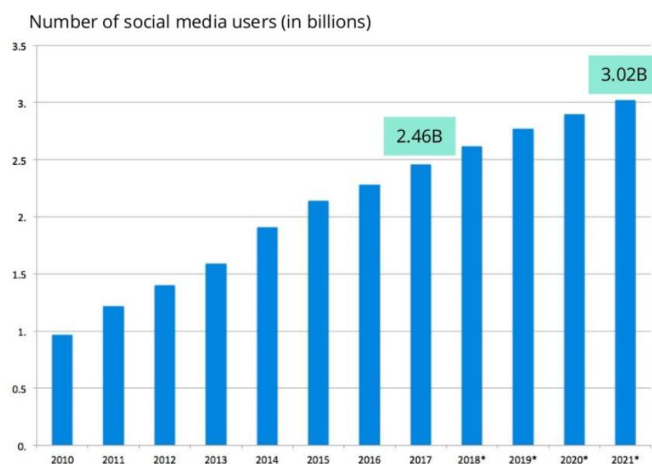


Fig. 1: 자료: eMarketer 통계자료

2. SNS, 메신저 등을 위한 챗봇 (Chatbots)이 표준화되고 있습니다. 그만큼 전 세계적으로 많은 사용자들이 채팅을 사용하고 있다는 뜻이기도 합니다.

3. 기업들은 이제 SNS 사용자들을 무시할 수 없게 되었으며, 기업들이 SNS 광고에 계속해서 더 많은 돈을 쏟고 있습니다.

Normalization of chatbots

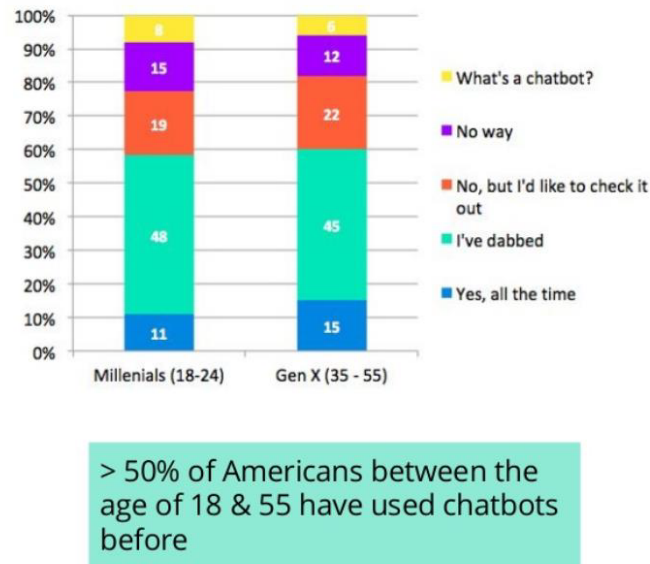


Fig. 2: 자료: 비즈니스인사이드 2017

메신저 시장

디지털 광고 시장의 패러다임이 포털, SNS를 거쳐 메신저로 변화되고 있습니다. 이러한 메신저 시장의 특징은 다음과 같습니다.

1. 메신저의 광고 수익화 개시

현재 디지털 광고는 어디에 광고되는지 보다 누구에게 광고하는지가 더 중요해졌습니다. 메신저는 모바일 애플리케이션 중 이용자의 침투율이 가장 높습니다. 그만큼 도달할 수 있는 이용자 범주가 방대해 기업들의 사업 잠재력이 높은 플랫폼에 해당합니다. 중국의 텐센트는 메신저 위챗이 주요 광고 플랫폼으로 각광받으며 yoy +48%의 가파른 광고 매출증가를 기록하고 있으며 미국의 페이스북 역시 스폰서 메시지 등의 메신저용 광고 상품을 공식 출시하는 등 메신저 수익화를 위한 다양한 시도를 진행하고 있습니다.

2. 기업용 공식계정의 진화

메신저로의 소통이 중요해짐에 따라 기업들은 자체 공식 계정을 가지고 있지 않으면 고객과의 소통이 안된다는 인식이 강해질 정도로 메신저는 매우 중요해졌습니다. 카카오에 따르면 영화사 워너브라더스는 신작 영화를 홍보하기 위해 메신저로 영화에 관심 있는 사용자에게 한정해 광고를 집행했으며, 일반적인 예매하기 클릭률 대비

2.4배에 달하는 높은 클릭률을 달성했다고 밝혔습니다. 또한 버거킹은 오디언스 타겟팅을 바탕으로 메시지를 발송한 결과, 메시지 오픈율과 클릭률이 각각 1.5배, 3.3배 증가했다. 이제 메신저는 개인 간 대화뿐 아니라 모든 기업과 개인 간의 소통에도 사용됨으로써 향후 메신저 시장에서의 보안은 매우 중요해질 것입니다.

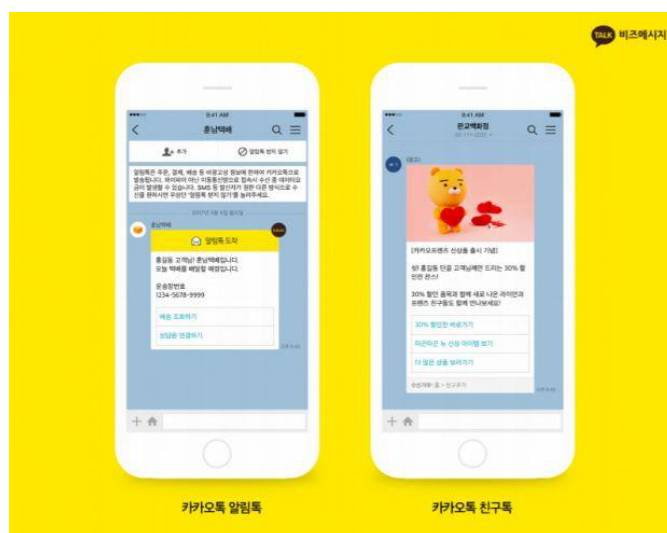


Fig. 3: 자료: 카카오톡 비즈메시지

이러한 배경을 바탕으로 디지털 사용자의 수요를 추구하는 RNO 코인은 국내뿐 아니라 전 세계 어디서든 누구나 편리하게 익명으로 사용이 가능한 SNS, 메신저를 만드는 것을 목표로 하고 있습니다. RNO 코인은 한국과 글로벌의 익명 SNS, 메신저 시장에서 한 획을 그을 준비가 되어 있습니다.

우리가 개발하는 서비스에 대한 수요는 절대 일시적인 것이 아닙니다.

1.3 RNO 코인의 사명

자체 메인넷 네트워크에서 추가적인 CPU 채굴 시스템을 도입하여 채굴할 수 있는 코인인 RNO 코인은 현재의 SNS, 메신저 시장을 극적으로 바꿀 수 있는 기회를 제공합니다. 항상 기회란 전 세계 수백만의 사람들의 관심을 끌었습니다. 저희의 미션은 세계 업계에서 절대 자유와 안전한 대화의 기회를 제공하여 현재 존재하는 대화 서비스에 혁명적이고 완전히 투명한 분산된 대화 서비스를 제공하는 것입니다.

기존의 대화 서비스 대부분은 완전히 중앙 집권화되었거나 심지어는 타인에 의해 통제되어 자유와 안전한 기회가 제한되기도 하였습니다. 누구나 사용 가능한 익명의 SNS, 메신저 RNO 플랫폼은 세계에서 새로운 표준을 만들어 혁명을 일으킬 것입니다.

1.4 RNO 코인의 혁신 전략

RNO 코인은 글로벌 SNS 및 메신저의 익명성을 보장하는 플랫폼에서 사용이 가능한 코인으로 국내 보안업계 최고 전문집단인 RNO 개발팀은 그동안 축적해온 노하우를 바탕으로 개발하여 최고의 코인이 될 것을 자부합니다. RNO 코인의 큰 특징은 다음과 같습니다.

1. 글로벌 화폐 기능 부여

국내뿐 아니라 전 세계 어디서든 누구나 사용이 가능할 것입니다. 또한 RNO 코인으로 어디서든 사용이 가능할 수 있도록 만드는 것이 저희의 계획입니다. 예로 RNO 코인으로 결제 시 익명으로 상품을 구매 가능하게 하여 RNO 코인으로 결제를 유인하는 등 다양한 해법을 제시할 것입니다. 여기서 제시하는 수수료는 당사의 수입 또는 타 업체와의 제휴를 통해 제원을 마련할 예정입니다.

2. 코인 채굴 추천제 도입

누구나 RNO 코인을 채굴이 가능합니다. 이러한 채굴을 통해 사용자는 타인에게 RNO 코인을 추천함으로써 수익창출도 가능하도록 하였습니다. 가중치는 추천인 한 명당 0.5의 가중치가 오르게됩니다. 추천을 한 사람은 1의 가중치를 얻게 되며 추천인을 하지 않을 경우 0 가중치로 시작하게 됩니다.

3. 플랫폼 내에서 RNO 코인으로만 구매 가능

RNO 코인의 핵심은 SNS 및 메신저 플랫폼입니다. 저희가 정식 오픈할 익명 SNS 및 메신저 플랫폼은 익명성이 핵심이기 때문에 서비스를 오픈하게 되면 수많은 익명을 요구하는 사용자들이 서비스를 받게 됩니다. 플랫폼 안에서 거래가 이루어지는 것은 통장 거래가 아닌 RNO 코인으로 거래가 이루어지며 현재 카카오톡의 카카오뱅크와 비슷한 서비스로 이해하시면 됩니다. 익명 SNS, 메신저 프로그램이 개발되면 RNO 코인을 알지 못하던 사람도 그 안에서 거래를 하기 위해 RNO 코인을 찾게 될 것입니다.

2 익명의 SNS, 메신저 플랫폼, RNO

2.1 플랫폼 정의

블록체인 SNS, 메신저 플랫폼

우리는 우선 블록체인을 이용한 익명의 대화 서비스 플랫폼을 발표하게 되어 영광입니다. 블록체인 기술을 이용하여 개발하는 데에 사용자들이 불편함 없이 최선을 다해 개발 중입니다. 제일 먼저 보안에 많은 부분 신경을 쓸 것이며 RNO 코인 역시 활성화를 위해 최선을 다할 것입니다. 우리가 제공하는 플랫폼의 특징은 다음과 같습니다.

- 무겁지 않은 가벼운 구동 - 간단한 클릭으로 쉬운 작동 - 채팅 기능, 월렛 기능, 결제 모듈 기능이 내장된 SNS, 메신저 - 빠른 반응속도 및 빠른 거래 - 깔끔하고 정교한 인터페이스

아직까지 저희가 추구하고자 하는 플랫폼에 대해 타 업체의 도전은 없으며 저희는 론칭 및 상용화를 위해 어떻게 접근해야 하는지 잘 알고 있습니다. 위 플랫폼을 이용하여 전 세계 익명의 SNS, 메신저 시장에 한 획을 그을 것입니다.

2.2 플랫폼 접근 관점

RNO 코인은 블록체인 기술을 기반으로 합니다.

RNO 코인은 익명의 SNS, 메신저 플랫폼 영역에서 편리하게 사용 가능한 코인입니다. RNO 코인은 상품권처럼 상품이나 서비스를 구매하는데 사용되는 코인의 구매 기능뿐 아니라 서로 코인을 플랫폼 내에서 주고받을 수 있는 전송 기능을 갖출 것입니다.

2.2.1 이용자 관점

1. RNO 코인은 코인을 채굴하여 얻게 되는 코인입니다. 따라서 RNO 코인을 원하는 사람이면 누구나 채굴이 가능합니다.

2. 수준 높은 신뢰도 구축 및 설계

저희는 수준 높은 신뢰를 받기 위해 실력이 풍부한 개발진을 바탕으로 빠르게 체계적으로 자리 잡아갈 예정입니다. 이러한 전략은 플랫폼 개발 전략뿐 아니라 코인 관리 전략 등도 포함됩니다.

3. 법률 준수

우리는 플랫폼 등이 합법적으로 운영되기 위해 법률을 준수할 것이며 법률의 문제 소지가 있다면 글로벌적으로 이를 피해서 나아갈 방법은 얼마든지 검토 및 체크하고 있습니다.

4. Win-Win 전략

누구나 제3자의 개입 없이 안전하게 대화할 수 있도록 하여 사용자뿐 아니라 운영사도 Win-Win 할 수 있는 전략을 실현할 것입니다.

2.2.2 사업자 관점

1. 코인의 빠른 상장 추진

빠른 상장을 위해 플랫폼 개발과 동시에 노력할 것입니다. 최대한 많은 거래소에 상장하여 코인 보유자들에게도 편리할 수 있도록 할 것입니다. 현재 목표로는 해외 거래소 2~3곳에 상장 예정이며 국내 메이저 거래소 1곳에도 상장을 위해 접촉 중에 있습니다.

2. 거래 시스템 연결

RNO 코인은 플랫폼 내에서 언제든지 대화 상대방과 주고받거나 기프트콘, 상품 등 상품권처럼 다양한 상품을 구매할 수 있게 됩니다.

3. 코인의 가치를 위한 전략 보유

코인의 가치 및 유동성을 높이기 위해 현재 RNO 코인의 전략들을 보유하고 있습니다. RNO 코인은 수많은 전략으로 코인 보유자들에게 편리함 및 혜택을 줄 것입니다. 또한 코인의 가치를 높이기 위해서도 힘쓰겠습니다.

2.2.3 제휴사 관점

1. 누구나 제약 없이 바로 사용 가능

RNO 코인은 익명의 SNS, 메신저 플랫폼에서 쓰이는 코인입니다. 이러한 플랫폼 사용자는 어떠한 특정 분야의 고객이기 보다 전 분야의 고객일 수 있습니다. 이러한 전 분야의 고객 집단을 가진 RNO 플랫폼과 제휴를 원하는 제휴업체는 늘어날 것이며 이러한 제휴업체는 RNO 코인이 실제 사용과 거래가 편리하여 업체들에서도 선호하는 편리한 코인이 될 것입니다. 이는 상품권 등을 대체하게 될 것입니다.

2. 블록체인을 통한 안전 자본거래

RNO 코인은 암호화폐 및 암호화 프로세스입니다. 이러한 코인의 거래는 제3자의 간섭 없이 사용자 간에 직접 이루어지며 P2P 네트워크를 통해 이루어집니다. 이러한 거래는 공인 원장에 기록되고 확인되며 데이터가 암호화되는 빈도와 관계가 없으며 블록체인에만 기록됩니다. RNO 코인은 분권화되어 있기 때문에 어떤 개인, 기업 또는 국가에도 속하지 않으며 오픈 소스입니다.

3 비즈니스 모델

RNO 코인은 RNO 코인 보유자에게 투명한 익명 비즈니스 모델을 제공합니다. 우리의 이익을 창출하는 주요 서비스는 익명 SNS, 메신저에서의 광고수입 및 거래 수수료입니다.

RNO 코인을 이해하시려면 2가지를 이해하셔야 합니다.

1. RNO 플랫폼
2. RNO 코인

1. RNO 플랫폼 – RNO 코인의 핵심

RNO 플랫폼은 익명의 SNS 및 메신저를 서비스하는 플랫폼입니다. 여기에서 사용자는 타인과 대화나 소통을 하면서 사용자들은 코인도 주고받기도 하고 상품도 구매하게 됩니다.

여기에는 크게 3가지 기능이 포함됩니다.

- 첫째, 채팅 기능
- 둘째, 월렛 기능
- 셋째, 결제 기능

첫째, 가장 핵심적인 기능인 채팅 및 커뮤니케이션 기능을 지원합니다. 현재 나와 있는 SNS 및 메신저의 기능은 당연히 가지고 있으며 여기에 더불어 아래의 2가지 기능이 추가됩니다.

****채팅 API – 가입, 대화 송수신, 프로필 조회**

둘째, 월렛 기능으로 사용자는 누구나 RNO 코인을 보유 및 사용이 가능하며 여기에 채굴한 코인을 전송시킵니다.

****월렛 API – 보내기, 받기, 잔액조회**

셋째, 결제 모듈을 내장합니다. 내장된 월렛의 주소 등을 이용하여 기존 결제방식을 훨씬 간편하게 발전시켜 RNO 코인을 사용할 수밖에 없게 만들 것입니다.

****결제 API – 즉시 결제, 정산내역 조회, 진행 상태 조회**

2. RNO 플랫폼에서 사용되는 코인, RNO 코인

RNO 플랫폼에서 거래 수단, 구매수단으로 쓰이는 것이 바로 RNO 코인입니다. RNO 코인은 자체 블록체인 네트워크에서 누구나 채굴할 수 있으며 누구나 가질 수 있습니다. 또한 앞으로 누구나 익명의 SNS, 메신저를 사용할 수 있으므로 코인으로서의 가치는 분명히 뛰어날 것입니다. RNO 코인은 익명으로 중심이 잡혀서 혁신적인 열풍을 가져올 것을 확신합니다.

** 여기서 잠깐! 블록체인의 가장 강력한 장점은?

- 1) 공급자와 소비자의 직접 거래 : 불필요한 중개 과정은 없어지게 됩니다.
- 2) 계약의 간소화 : 각종 서류나 문서 등 불편했던 부분이 간소화됩니다.
- 3) 국경이 무의미해집니다.
- 4) 탈 중앙화된 기업의 등장하게 됩니다.
- 5) 모든 거래내역 및 채팅 내용은 익명의 중심으로 이루어 집니다.

4 로드맵

RNO 코인은 진정으로 분권화된 최초의 익명 SNS, 메신저 플랫폼 개발을 목표로 로드맵을 완벽하게 준수하여 이를 빠르게 구축하는 것이 우리의 목표입니다. RNO 플랫폼 서비스는 공개되면 우리 팀을 포함하여 중앙 기관이 임의로 변경할 수 없습니다.

2018년 6월 2일

RNO 코인 프로젝트 시작

블록체인 연구 및 분석 기술팀 구성 및 제작

2019년 4월 초

홈페이지 및 프로그램 베타 오픈

2019년 4월 말

마이닝 프로그램 테스트 및 서버 안정화 베타 업로드

2019년 5월 초

RNO 백서 공개

2019년 7월 초

블록체인 기반 익명 SNS 및 메신저 플랫폼 출시

2019년 8월말

RNO 코인 해외 거래소 2 3개 상장 예정

국내 메이저 거래소 1 2개 상장 예정

5 코인 정보

5.1 RNO 코인의 미래

RNO코인은 현재 뿐 아니라 점점 나아가 미래에 선풍적인 인기를 끌 것을 자신합니다. 저희는 뛰어난 마케팅 전략을 사용하여 누구나 RNO코인을 쉽게 접하도록 획기적인 안을 제시합니다. 현재 백서로 공개된 전략은 극히 일부일 뿐입니다. RNO 코인의 미래는 누구나 코인을 사용하고 누구나 코인을 보관하는 화폐의 가치를 지니게 될 것입니다. 나도 모르게 일상의 삶으로 흡수되는 하나의 코인이 될 것을 자부합니다.

5.2 코인 상세

이름 : RNO코인

기호 : RNO

기반 : Utility

총 공급 : 78,840,000,000

자체 블록체인 네트워크를 기반으로 발행된 RNO코인은 누구나 채굴이 가능합니다. 이 결정에 대한 자세한 내용은 아래에서 다룹니다.

블록체인 기술이 제공하는 이점

블록체인 기술이 제공하는 가장 큰 장점은 투명성과 신뢰입니다. 모든 거래나 데이터 관리가 투명하고 관리자의 개입, 제3자 액세스가 허용되지 않는다는 사실이 중요합니다. RNO 코인은 RNO 플랫폼에서 구매를 통한 결제, 사용자 간 송금 기능 등의 활동에 사용됩니다. RNO 코인은 플랫폼이 개발된 후에 더욱 가치 있고 유용해질 것입니다. RNO 코인은 정해진 발행량 외에 추가 코인이 생성되지 않습니다. RNO 플랫폼에서 사용되는 RNO 코인은 고객 기반이 커짐에 따라 점점 가치 있고 유용해질 것입니다.

6 결론

이 백서는 RNO 코인의 비전과 RNO 코인과 밀접한 익명의 SNS 및 메신저 플랫폼의 개념을 아주 자세하게 설명합니다. 우리 팀의 노력은 개발 및 마케팅에 집중될 것입니다. 블록체인 기술을 광범위하게 사용하면 그 고유한 기능으로 인해 익명 RNO 코인은 완전히 새로운 수준의 신뢰성과 투명성을 발휘합니다.

다시 한번 강조하자면 RNO 코인의 미래는 밝습니다.
감사합니다.