

# ROR Universe

---

White Paper

---

Ver.0.2.0



# CONTENTS

## Introduction

1. What is ROR Universe
2. ROR Universe 블록체인 접근성 해결 방법
3. 블록체인 게임이 접근성이 떨어지는 이유
4. 블록체인 게임의 현실적 한계

## Token Economy

1. 토큰 이코노미란 무엇인가 ?
2. 100% 보상풀 시스템(Reward Pool System)
3. ROR Universe 토큰 이코노미(Token Economy)
4. 새로운 토큰 Mining Pool System

## CosmicOnline

1. 행성 (Planet)
2. 전략적 전투 & 커뮤니티
3. 커스터마이징(Customizing)

## Road of Rich

1. 용병(Mercenary)
2. 무역(Trade)
3. PVP(Player Versus Player)
4. PVE(Player Versus Environment)
5. 협력(Contribution)
6. 길드 & 공성전(Guild & Siegefare)

## RORGAME

1. 플랫폼 소개
2. 랭킹 경쟁 시스템

## Token Allocation

## Road Map

## Partner

## Contact Us

## Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Introduction

## Overview

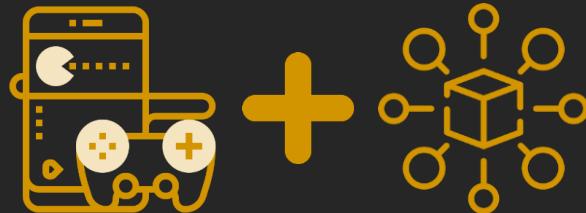
Dapp은 Decentralized+Application, 분산 애플리케이션을 뜻하는 단어로 블록체인에서 작동하는 프로그램이나 서비스를 뜻하는 단어이다.

현재 Dapp들의 현황을 보여주는 dapp.com에 따르면 해당 사이트에 등록된 Dapp의 숫자는 3,183개의 숫자로 적지 않은 숫자이지만 이 전체 Dapp들의 전체 DAU(Daily Active Users)는 불과 12만 명 정도에 불과하다.

심지어 Dapp 중 game 카테고리의 최상위권인 Splinterlands나 Crypto Legends 같은 경우에도 DAU(Daily Active Users)가 1만 명이 채 되지 않는다. 일반적인 한국 모바일 게임, 혹은 PC 게임 TOP 10과 비교했을 때 DAPP들 대부분이 글로벌 서비스인 점을 감안하면 매우 적은 숫자임에 분명하다.

이는 블록체인 게임이 지난 재미의 유무를 떠나서 블록체인 그 자체에 대한 접근성의 문제라고도 볼 수 있다.

본 백서를 통해 ROR Universe 내의 게임들을 소개하며, 토큰 이코노미를 통한 생태계 구축 및 ROR 토큰의 인센티브 구조를 소개한다. ROR Universe는 단순한 Dapp 서비스를 넘어서 지금까지 일반적인 게임사들의 고민을 블록체인 토큰 이코노미를 통해 해결할 수 있게 되었고, 현실에 맞게 적용된 블록체인 기술로 기존 블록체인 게임들의 한계를 극복하여 새로운 방향을 제시한다.



## Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

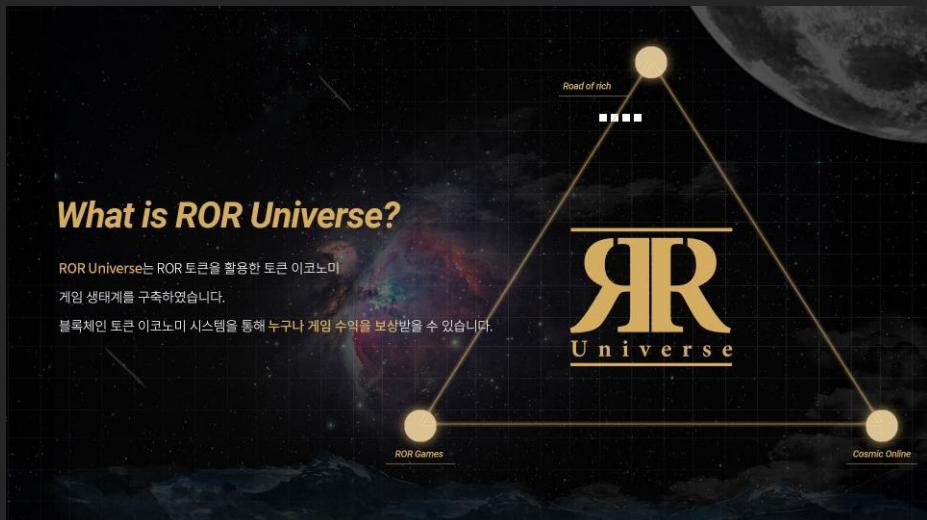
Partner

Contact Us

# Introduction

## What is ROR Universe ?

ROR Universe는 Road of Rich + Universe의 합성어로 대표 게임인 Road of Rich(부자의 길)의 의미와 우주, 세계관을 뜻하는 Universe를 합쳐 ROR 토큰을 사용할 수 있는 모든 게임이나 플랫폼을 의미한다.



이 ROR Universe에 속한 게임들에서는 모두 각각의 독립된 보상풀 정책에 따라 게임을 플레이하고 ROR 토큰을 보상받을 수 있고, 보상받은 ROR 토큰은 ROR Universe에 속한 모든 게임에서 공통적으로 사용이 가능하다.

## ROR Universe 의 블록체인 접근성 해결 방법

ROR Universe의 게임들은 게임 전체를 블록체인에 적용시킨 것이 아닌 꼭 필요한 일부분만 적용시킨 하이브리드 블록체인(Hybrid blockchain) Dapp이다.

하이브리드 블록체인(Hybrid blockchain)의 가장 큰 장점은 먼저 접근성 문제를 해결할 수 있다. 블록체인 지갑이 실제 게임 내 유료 컨텐츠 결제나 토큰 이코노미로 인한 보상을 출금 신청한 경우에만 필요로 하기 때문에 처음 게임 접속 시 친숙한 카카오(KAKAO), 구글(Google) 등 SNS 계정을 이용한 로그인 연동이 가능해졌고, 실제 게임을 접한 이후 플레이어들이 유료 결제나 토큰 이코노미의 수혜를 받기 위해 블록체인 지갑의 필요성을 느끼게 되면 적극적으로 지갑을 생성하고 스스로 관리하게 될 것이다.

또한 토큰 이코노미를 통한 정교한 인센티브 구조를 설계하여 게임과 블록체인이 연계된 이상적인 생태계를 구축하고, 토큰의 가치 상승을 통해 ROR Universe 생태계 참여자 모두가 Win-win 하는 공유 경제를 실현할 수 있게 되었다.

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Introduction

## 블록체인 게임이 접근성이 떨어지는 이유

블록체인 게임을 플레이하기 위해서는 암호화폐 지갑을 이용하여 로그인해야만 정상적인 게임 플레이를 할 수 있다. 이 암호화폐 지갑을 만들기 위해서는 일반적으로 매우 복잡한 프로세스를 거쳐야 하며, 계정을 생성해도 기존의 로그인 방식과 달리 ‘지갑’의 성격 역시 보유하고 있기 때문에 계정의 암호 보안에 신경 써야 하는 부분이 있다.

블록체인 지갑의 비밀번호는 일반적인 게임 계정에 사용되는 비밀번호가 아닌 40자리 이상의 난수로 생성되기 때문에 안전하게 보관하기란 여간 까다로운 일이 아니다.

또한, 기존의 중앙화된 계정들과 달리 암호화폐 지갑은 자신의 지갑 비밀번호를 분실할 경우 다시 복구할 수가 없는 심각한 오류 또한 존재한다.

여기에 한 가지 문제가 더 있다.

지갑을 생성하여 게임을 플레이 하더라도 원활한 플레이를 위해서는 일정 이상의 자원을 요구한다. 이더리움(Ethereum)의 경우 트랜잭션에 GAS 자원을 소모하기 때문에 플레이할 때 일정 수수료가 발생한다. 이오스(EOS)의 경우 CPU, NET, RAM과 같은 자원이 필요하고, 스팀(STEEM) 블록체인은 RC(Resource credit) 자원을 요구하기 때문에 각각의 플랫폼 내의 블록체인 게임을 원활하게 이용하기 위해서는 매우 복잡하고 불편한 과정을 지나야만 한다.

## 블록체인 게임의 현실적 한계

현재 블록체인 게임의 최대 관심사는 대체 불가능한 토큰으로 이른 바 NFT(Non-Fungible Token)이다. 간단히 말해 ‘자산의 토크나화’이다. 블록체인 게임은 게임 속 아이템을 NFT화하여 플레이어들에게 하나의 자산으로 소유할 수 있게 바뀌었다. 게임 속 아이템, 캐릭터 등을 플레이어에게 하나의 자산으로 소유할 수 있게 한 것은 분명 매력적이지만 이에 따른 문제 역시 발생하게 되었다.

바로 게임 속 밸런스 문제이다. NFT화하여 만들어진 아이템은 개인의 자산으로 인정받기 때문에 개발사가 임의적으로 아이템을 수정할 수 없다. 만약 특정 아이템이 게임 속 밸런스를 붕괴 시킬 만큼 문제가 발생하더라도 밸런스 조절이 개발적인 측면에서 복잡하고 쉽지 않기 때문에 큰 타격을 받을 수밖에 없다. 이러한 오류는 결국 고스란히 게임 플레이어에게 전가된다.

또한, 블록체인 처리 속도의 한계와 자원 문제 등으로 정상적인 게임 플레이가 어려워질 수 있다는 문제점이 있다. 실제로 블록체인 처리 속도가 충분히 빠르지 못한 플랫폼에서 게임 서비스를 진행할 때 정상적인 게임 플레이가 불가능할 정도로 늦어지는 모습을 쉽게 찾아볼 수 있다.

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Token Economy

## ■ 토큰이코노미(Token Economy)란 무엇인가?

토큰 이코노미란 행동심리학에서 시작된 경제 용어로 블록체인 서비스를 이용하고 그 대가로 '토큰'을 보상하고 보상의 대가로 서비스 이용을 강화하고 유도하는 것을 뜻한다.

토큰 이코노미는 서비스의 타당성, 논리성을 나타내기 때문에 블록체인에서 매우 중요한 부분 중 하나이다.

ROR Universe에 있는 모든 게임과 플랫폼들은 기본적으로 토큰 이코노미를 기반으로 생태계가 구성된다.

ROR Universe의 모든 게임은 무료 플레이 기반의 부분 유료화 시스템으로 플레이어는 빠른 성장, 편의 기능 등을 위해 ROR 토큰을 이용해 다양한 유료 아이템을 결제할 수 있다.

결제된 ROR 토큰은 100% 보상풀로 편입되어 게임 플레이어와 토큰 홀더에게 분배된다.

## ■ 100% 보상 시스템(Reward Pool System)

ROR Universe에 포함된 모든 게임과 플랫폼은 토큰 이코노미가 적용되어 기존의 게임사와 다르게 플레이어가 결제하는 모든 '유료 결제 수익'의 100%를 보상풀에 편입하여 토큰 이코노미 작동에 기여한다.

기존의 일반 게임회사들의 수익구조는 대부분을 유료 결제 수익에 의존하고 있었고, 블록체인 게임 역시 NFT(Non-Fungible Token)를 적용했지만 일반 게임과 동일한 수익구조를 가진 게임들이 대다수인 것이 현실이다.

ROR Universe는 유료 결제 수익을 포기하고 결제된 모든 금액을 100% 보상하는 시스템을 구축하여 게임 이용자가 부담 없이 유료 결제를 하고, 게임 활동(Game Activity)을 통해 보상을 얻어 갈 수 있게 되었다.

게임사의 수익구조 역시 기존의 유료 결제 수익에서 토큰의 가치 상승을 통한 인센티브와 기타 광고 수익에 의존하게 된 만큼 개발에 집중하게 되고 유저풀을 증가시키기 위해 더욱 노력하게 된다.

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

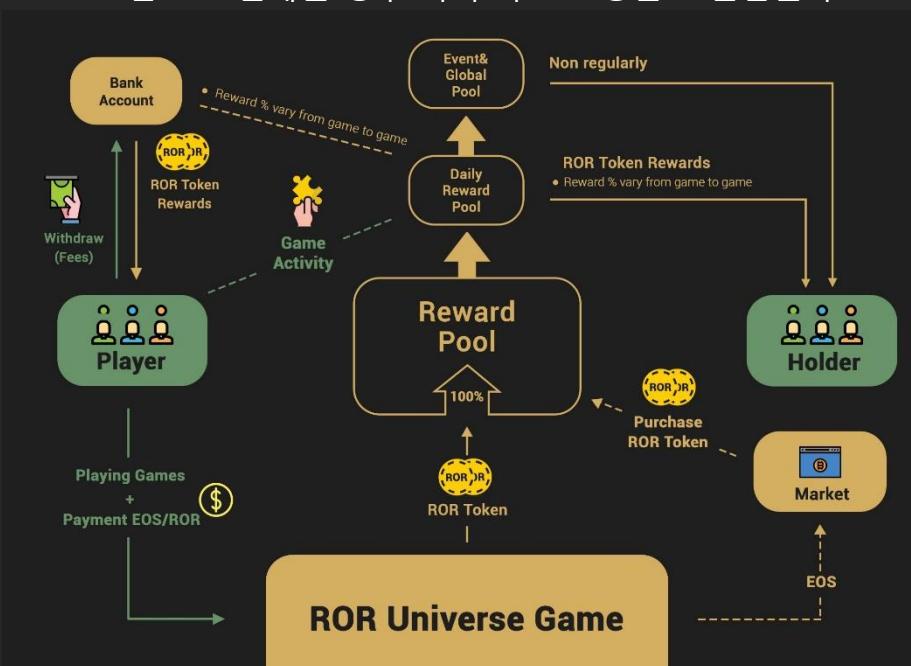
# Token Economy

## ROR Universe 토큰 이코노미

앞서 설명한 것과 같이 ROR Universe의 토큰 이코노미는 모두 100% 보상풀을 기반으로 각각 블록체인의 특성, 게임의 특성에 따라 다소 차이가 있을 수 있으나 모든 토큰 이코노미 프로세스는 아래와 같은 프로세스를 기반으로 작동한다.

이미지와 같이 ROR Universe의 게임 및 플랫폼으로 이오스(EOS)/스팀(STEEM)과 같은 크립토 커런시(Cryptocurrency)들이 결제되면 모두 ROR 토큰으로 치환되어 총 보상풀로 편입된다. 이때 각각의 체인들은 모두 독립된 보상풀로 운영되기 때문에 겹칠 걱정이 없다. 이오스(EOS) 보상풀은 이오스 대로 스팀(STEEM) 보상풀은 스팀대로 각각 작동한다.

ROR 토큰으로 결제될 경우 역시 바로 보상풀로 편입된다.



편입된 ROR 토큰을 일일 보상풀(Daily Reward Pool)로 일정(%) 금액을 매일 전송하고 정해진 시간에 따라 플레이어, 토큰 홀더에게 보상한다. 이때, 일부는 Event & Global Pool로 전송된다. 토큰 홀더에게는 직접적으로 보유 비율에 따라 보상이 지급되며 플레이어의 경우 각 게임에 적용된 토큰 이코노미 보상 시스템에 따라 게임 활동을 통해 플레이어에게 지급된다.

이때 플레이어의 경우 자신의 블록체인 지갑으로 보상이 지급되는 것이 아닌 계정에 기록이 되고, 출금 신청을 통해 자신의 지갑으로 출금하는 과정을 거쳐 보상을 얻을 수 있다. 플레이어가 출금 신청을 할 때 일정 부분 수수료가 부과되며, 부과된 수수료의 일부는 소각되어 토큰의 가치 상승에 기여하게 된다.

그렇다면 Event & Global Pool의 보상은 어떻게 보상될까?

매일 쌓인 모든 ROR Universe 게임 각각의 Event & Global Pool은 3개월 혹은 6개월비 정기적으로 각각의 크립토 커런시(Crypto Currency)로 결제 받아 치환된 ROR 토큰을 다시 크립토 커런시로 치환하고, 이것을 다시 USDT와 같은 스테이블 코인(Stable Coin)화하여 모든 토큰 홀더에게 비율대로 보상하여 추가 인센티브를 제공한다. 비정기적이고, 이벤트성격의 인센티브이지만 모든 ROR Universe의 보상풀 일부가 한곳에 모이는 것이기 때문에 결코 적지 않다.

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Token Economy

## ■ 새로운 토큰 Mining Pool System

ROR 토큰은 프라이빗 세일을 제외하고 별도의 ICO/IEO가 존재하지 않는다.

일반적으로 기업이 ICO 또는 IEO를 통해 토큰 판매를 위해 과도한 마케팅 비용과 수수료를 지불하고 있다. 이러한 과도한 마케팅 비용과 수수료는 회사에 부담을 가져올 수 있으며 이 부담은 투자자에게 고스란히 전달된다.

이에 ROR Universe는 ROR 토큰에 ICO/IEO와 같은 별도의 토큰 판매를 진행하지 않고 'Payment Mining Pool' System을 도입했다.

'Payment Mining Pool'은 유료 결제를 활용한 새로운 Mining System이다. ROR Universe 게임 속 유료 결제는 ROR 토큰을 이용해서 결제할 수 있지만, BTC, EOS, STEEM 등 다양한 암호화폐로도 결제가 가능하다. ROR 토큰으로 결제할 경우 100% 보상풀로 편입이 되지만 다른 암호화폐로 결제할 경우 'Payment Mining' 시스템이 작동해 결제한 암호화폐 가치의 ROR 토큰이 발행되는 구조다.

게임 플레이어는 다른 암호화폐를 이용한 유료 결제를 통해 게임 아이템을 지급받고, 동시에 ROR 토큰이 채굴되어 플레이어 계정에 결제 금액의 일정 비율(%)에 해당하는 ROR 토큰이 추가(Bonus+) 지급된다.

'Payment Mining Pool'은 전체 ROR 토큰 발행량의 20%를 차지하며 모든 토큰이 채굴될 때 'Payment Mining Pool' 시스템은 중단된다.



Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Road of Rich

## Intro

Road of Rich는 중세 판타지를 배경으로 한 블록체인 기반의 경제, 전략 시뮬레이션 SRPG 게임이다. 블록체인 이용자의 대다수가 직장인이거나 자영업을 하는 직업을 가진 성인인 점을 감안하여 제작 시 '방치형' 게임으로 많은 시간을 투자하지 않고 게임을 즐길 수 있도록 기획되었다.

기본적으로 HTML5 기반 웹(Web) 게임으로 개발이 되었기 때문에 웹 브라우저를 이용할 수 있는 어디서나 설치 없이 손쉽게 플레이가 가능하다.



또한 ROR Universe 세계의 특별한 특징 중 하나인 게임 내 유료 결제 금액의 100% 보상(Reward)과 토큰 이코노미를 활용한 게임 내 재화 소각 시스템은 일반 RPG 게임의 최대 문제점 중 하나인 인플레이션을 억제할 수 있게 되었다.

Road of Rich는 한국의 '리니지(Lineage)'와 같은 경쟁 시스템과 '거상(Gersang)'과 같은 무역, 경제 시스템에 영감을 얻어 기획되었다.

그렇기 때문에 실제 Road of Rich에서는 투자를 통해 마을의 주인이 될 수 있고, 무역을 통해 재화를 벌어 드릴 수 있다. 일반적인 양산형 모바일(Mobile), 웹(Web) RPG 게임과는 달리 전체적인 게임 밸런스에 초점을 두고, 경제 전략 시뮬레이션이라는 타이틀에 맞게 모든 아이템의 가치를 경제 시스템과 연계하여 기획되었다.



[Introduction](#)[Token Economy](#)[\*\*Road of Rich\*\*](#)[RORGAME](#)[Cosmic Online](#)[Token Allocation](#)[Road Map](#)[Partner](#)[Contact Us](#)

# Road of Rich

## | 용병 (Mercenary)

Road of Rich에서 용병은 게임 내 모든 다양한 컨텐츠에 활용되는 유닛이다. 이 용병을 이용하여 무역, 채집&채굴, 던전 Battle, PVP (Player versus Player), PVE (Player versus Environment) 등 다양한 게임 컨텐츠를 플레이할 수 있다.



용병은 Level을 올리거나 강화를 통해 성장시킬 수 있고, 12종의 다양한 장비를 착용해 탱커, 딜러 등 RPG에서처럼 자신이 원하는 다양한 컨셉으로 성장시킬 수 있고, PVP 혹은 길드전(공성전) 등을 통해 플레이어는 자신의 강함을 증명할 수 있다.

[Introduction](#)[Token Economy](#)[Road of Rich](#)[RORGAME](#)[Cosmic Online](#)[Token Allocation](#)[Road Map](#)[Partner](#)[Contact Us](#)

# Road of Rich

## 무역 (Trade)

일반적으로 무역으로 유명한 게임을 고르면 '거상(Gersang)'과 '대항해시대(The Age of Exploration)'가 있다. 이 게임들은 무역이 주된 컨텐츠로 도시 간 무역으로 시세차익을 통한 이윤 추구가 주된 목적이다. Road of Rich 역시 마찬가지로 시세 차익을 이용한 무역이 가능하게 기획되었다.



Road of Rich에서는 기본적으로 게임 내에서 사용되는 재화인 골드를 얻기 위해선 채집&채굴이나 던전 전투를 통해 획득한 자원을 상점에 판매해야만 획득할 수 있다. 시스템적으로 상점에서 매입하는 자원의 개수는 한정되어 있고, 매입 가격 역시 유동성을 가져 각 상점의 매입량에 따라 변동한다.

뿐만 아니라 Road of Rich에서는 유저 간 아이템 거래를 할 수 있는 경매장 시스템이 있고 이 경매장이 마을 간 독립적으로 적용된다. 게다가 마을과 마을 사이의 이동 간 시간이 걸리고, PvP로 인해 무역 시 위협요소가 있고 이러한 요소들이 게임 내 생태계와 맞물려 유저는 경매장 무역을 하기 위해선 커뮤니티 구축이나 빠른 정보 취득 등 자신만의 노하우를 이용해 무역을 해야만 한다. 이것은 게임을 흥미롭게 즐길 수 있는 시스템 중 하나이다.

Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Road of Rich

## PVP (Player Versus Player)

일반적인 RPG 게임에서 PVP라 함은 결투장을 정해서 등록된 상대편에게 결투 신청을 통해 진행하고 승자의 랭킹이 올라가는 랭킹전 방식이 주로 선호된다. Road of Rich에서는 이러한 방식의 랭킹전 PVP도 기획되어 있지만, 그뿐만 아니라 자율적으로 열리는 토너먼트 형식, 이동 간 '약탈' PVP 시스템도 존재하는 등, 다양한 방식의 PVP가 존재한다.

랭킹 PVP의 경우 일반적인 RPG 게임과 마찬가지로 도시의 결투장 시스템 등을 이용해 상대방과 PVP를 하게 되고, 승리 시 랭킹이 오르게 된다. 월간, 혹은 주간 랭킹 방식으로 정해지게 되며 자신의 랭킹 위치에 따라 차등 보상을 얻을 수 있다.

다음은 토너먼트 방식으로 운영진, 혹은 플레이어나 길드 차원에서 자신들이 보유하고 있는 재화를 보상으로 걸고 토너먼트 방식으로 PVP 대회를 열 수 있다. 어느 마을에서나 참가할 수 있는 것이 아닌 특정 마을을 지정하고 해당 마을에서 대회가 열리는 방식이기 때문에 무역과 연계해볼 수 있는 컨텐츠이다.

마지막으로 '약탈' PVP가 존재한다. Road of Rich에서는 모든 마을 간 이동 시 시간이 소모된다. 짧게는 1시간에서 먼 거리를 이동할 경우 수 시간이 걸리는 경우도 더러 존재한다. 그렇기 때문에 이동 시 자신과 동일 경로에 존재하는 모든 유저를 대상으로 경로 당 1회 PVP를 신청할 수 있다.

상대를 공격하고 승리할 경우, 승자는 보상으로 상대방의 가방(inventory)에서 유료 아이템을 제외한 1칸에 해당하는 모든 아이템을 상대방으로부터 빼앗을 수 있다.

물론, 아무런 대가 없이 빼앗거나 할 수 있는 것은 아니다. 약탈에 성공할 경우 범죄 수치가 증가하며 일정 이상의 범죄 수치가 증가하면 마을 내 용병의 체력을 회복할 수 있는 '병원' 컨텐츠 이용 시 비용 페널티가 부과되는 등 다양한 페널티가 존재한다. 반면에 이러한 범죄자를 공격하거나 혹은 공격자로부터의 공격을 방어할 경우 '토벌'이 되어 페널티로부터 벗어나고 이러한 범죄자를 토벌할 경우에는 반대로 다양한 혜택을 얻을 수 있다.



이러한 '약탈' PVP는 용병의 스펙을 중점적으로 성장시킨 플레이어가 무역을 중심으로 플레이하는 유저를 공격하여 무역을 방해할 수 있고, 게임 내 존재하는 용병 대여 시스템을 활용하여 과거 상인이 상행을 할 때 도적으로부터 물건을 지키기 위해 용병을 고용한 것과 마찬가지로 안전한 무역을 위해 다른 유저들이 등록한 강한 용병을 고용하여 무역에 나설 수 있게 된다.

[Introduction](#)[Token Economy](#)[Road of Rich](#)[RORGAME](#)[Cosmic Online](#)[Token Allocation](#)[Road Map](#)[Partner](#)[Contact Us](#)

# Road of Rich

## PVE (Player Versus Environment)

Road of Rich에서 용병을 성장시키거나 재화를 획득하기 위해서는 용병을 '던전 전투'나 '채집&채굴' 활동을 통해 성장시키고 재화를 얻을 수 있다. '던전 전투'의 경우 이름에서도 알 수 있듯이 전투행위를 하는 장소이다. 그렇기 때문에 던전에는 몬스터가 등장하고 던전을 클리어하면 용병은 경험치를 획득하고, 소정의 자원을 얻을 수 있다.



반면에 '채집&채굴'의 경우에는 몬스터가 등장하지 않는다. 그렇기 때문에 특별한 제한 없이 누구나 채집이나 채굴 장소에서 활동을 할 수 있으며 활동을 통해 획득한 자원을 무역을 통해 판매하면 누구나 골드를 획득할 수 있다.

이처럼 채집&채굴은 초보 유저나 기존 유저들 모두 할 수 있으며 이를 통해 획득하는 자원은 상위 아이템 제작이나 판매를 통해 재화로 치환할 수 있기 때문에 기존의 상위 유저들은 초보들로부터 자원을 구매하고 초보 유저들은 기존 유저들에게 판매하여 게임 생태계에 기여하게 된다.

[Introduction](#)[Token Economy](#)[Road of Rich](#)[RORGAME](#)[Cosmic Online](#)[Token Allocation](#)[Road Map](#)[Partner](#)[Contact Us](#)

# Road of Rich

## 헌납 (Contribution)

Road of Rich가 블록체인과 연계된 가장 큰 특징 중 하나가 이 헌납 시스템이다. 먼저 헌납은 마을 내 '은행'을 통해 자신이 보유한 골드를 원하는 양만큼 헌납할 수 있다. 이렇게 헌납된 골드들은 토큰 이코노미와 연계된다.

앞서 설명한 내용대로 Road of Rich의 가장 큰 특징 중 하나가 바로 '유료 결제금액'의 100% 보상(Reward) 정책에 있다. 결제된 유료 결제 금액은 모두 보상풀 계정으로 옮겨지게 되고 이 금액의 60%는 ROR 토큰 홀더, 40%는 헌납을 통해 보상 금액의 자신이 헌납한 비율에 따라 나누어 보상받게 된다. 예를 들어 오늘의 보상금액이 1000\$라면 이중 600\$는 토큰 홀더들에게 홀딩 비율대로 보상되고 40%인 400\$가 자신이 헌납한 비율대로 보상받게 되는 것이다.



이 보상정책으로 인해 누구나 노력을 통해 획득한 골드를 헌납하여 ROR 토큰을 획득할 수 있게 되고, 또한 획득한 ROR 토큰을 자신의 성장의 밑거름으로 다시 투자하거나 출금할 수 있다.

이러한 보상정책은 기존 일반적인 게임사들이 유료 결제 수익의 대부분을 게임사의 수익으로 가져가는 것과 반대로 유저들에게 수익의 일부분을 돌려주는 정책이기 때문에 게임을 플레이하는 유저들은 유료 결제에 대한 부담감이 일반 게임에 비해 크게 줄어들게 된다.

Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Road of Rich

## | 길드 & 공성전 (Guild & Siege Warfare)

Road of Rich는 기본적으로 글로벌 서비스이며 다양한 블록체인 이용자들이 한 서버에서 플레이하게 된다. 또한 월드맵의 경우 실제 세계지도와 유사한 구조를 가지고 있어, 각 국가별, 커뮤니티 별, 블록체인 플랫폼 별 등등 다양한 경쟁 구도가 생기게 된다.



이러한 경쟁이 발생하게 되면 기본적으로 세력이 형성되는데, 게임 내 길드 컨텐츠를 통해 유저들은 자신들의 세력을 구축할 수 있게 된다. 길드를 설립하기 위해서는 각 마을의 관청을 통해 투자를 하고, 투자자 중 최고 투자자만이 마을의 주인이 될 수 있고 마을의 주인 만이 길드를 설립할 수 있다.

마을의 주인은 큰 혜택을 얻게 되는데, 마을 내 세금 비율을 조정하거나 마을 내 발생하는 세금을 얻을 수도 있고, 마을 전용 사냥터를 통제하는 등 다양한 행위를 할 수 있다. 이러한 큰 혜택으로 인해 길드를 설립하여 다른 마을을 길드전을 통해 공격하여 다른 마을의 재화를 빼앗거나 점령하여 세력을 넓힐 수 있다.

Introduction

Token Economy

Road of Rich

**RORGAME**

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

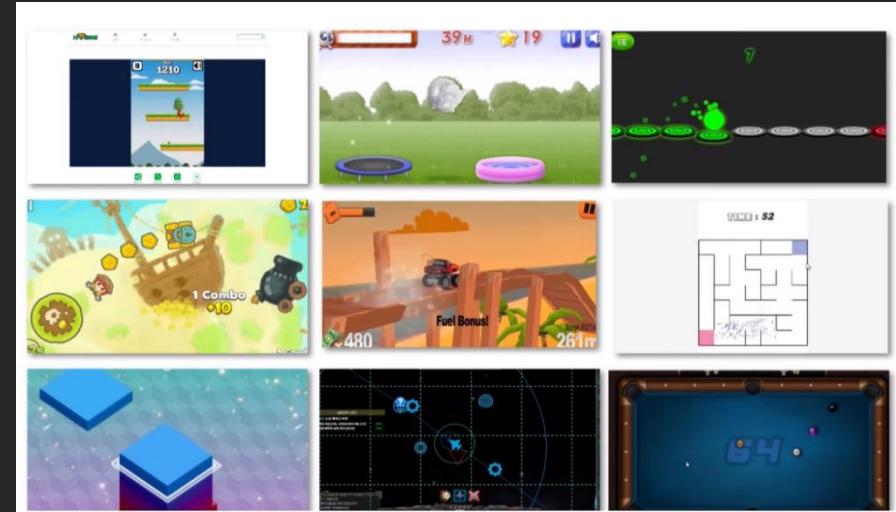
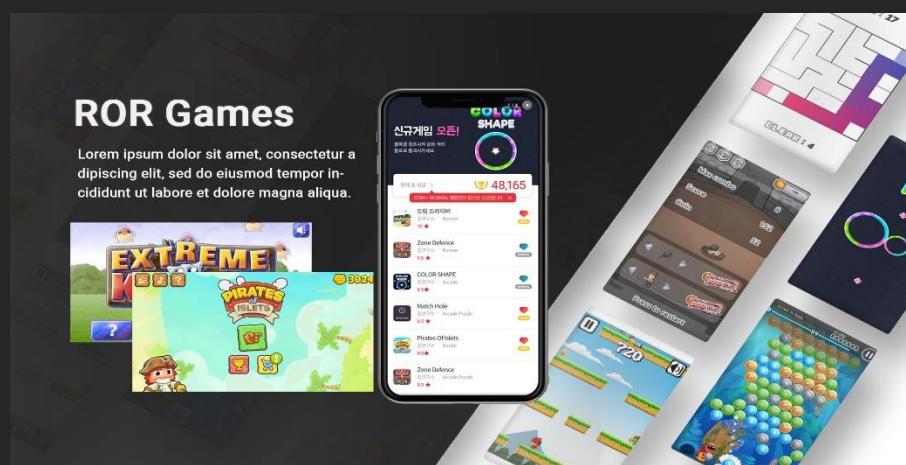
# RORGAME

## 플랫폼 소개 (Platform Introduction)

RORGAME 플랫폼은 수십여 종의 미니게임이 집합해 있는 플랫폼으로 바쁜 일상을 보내는 현대인들이 출퇴근 시간을 이용하여 모바일을 통해 언제 어디서나 짧은 시간을 투자하여 쉽고 간단하게 플레이할 수 있다.



기존에 2018년도 4분기 'HI5GAME' 플랫폼으로 2019년 2분기까지 개발사인 집 연구소로부터 서비스되었던 플랫폼으로 한국 문화상품권 회사인 컬처랜드와 채널링 계약을 통해 성공적인 서비스를 한 기록이 있다.



2018년 10월 네오플라이(Neopoly)에서 시드 라운드 투자 유치 경험으로 블록체인 관련하여 많은 협력이 가능할 것이며, RORGame의 블록체인 플랫폼으로서의 가능성을 기대할 수 있을 것이다.

Introduction

Token Economy

Road of Rich

## RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

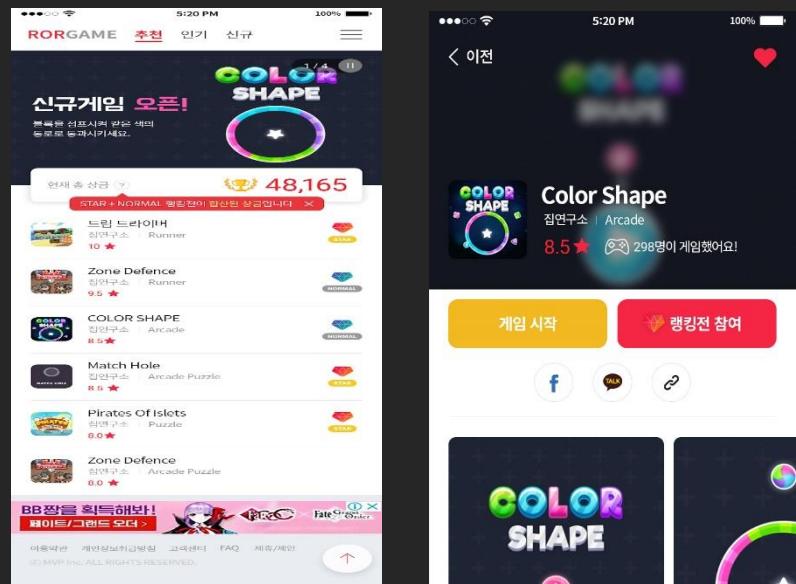
Partner

Contact Us

# RORGAME

## 로테이션 랭킹전 (Rotation Ranking Match)

RORGAME 플랫폼은 매일매일 랭킹 로테이션 시스템으로 매일 서로 다른 미니 게임들로 경쟁을 할 수 있으며, 매일 24시간 중 정해진 시간에 높은 점수를 획득한 상위 플레이어들에게 랭킹전 상금으로 ROR 토큰을 지급한다.



모든 게임이 랭킹전을 펼치는 것이 아닌 로테이션 시스템으로 랜덤하게 일정 숫자의 게임들만 랭킹전을 진행하기 때문에 랭킹전의 고착화 역시 방지할 수 있다.

랭킹전은 24시간 동안 횟수에 상관없이 자유롭게 참여가 가능하며, 랭킹전에 참여하기 위해서는 RORGAME 플랫폼 속 유료 재화인 DIA를 소모하게 된다. DIA는 이벤트 또는 결제를 통해서 획득이 가능하다.

Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Cosmic Online

## Intro

Cosmic Online(코즈믹 온라인)은 집 연구소에서 개발했으며 과거 140여 개국에 유통된 이력이 있는 HTML5 기반의 SF MMORPG 게임이다. HTML5는 웹(Web) 제작 시 사용되는 기본 프로그래밍 언어인 HTML의 5번째 규격이다.

HTML5는 웹 기반이기 때문에 인터넷 브라우저가 실행되는 모든 PC, 모바일 어디서나 별도의 설치 없이 접속이 가능하다는 뛰어난 확장성을 지니고 있다.



THIS IS  
GAME

또한 코즈믹 온라인은 앞서 소개했던 RORgame이나 Road of Rich처럼 짧은 플레이 타임, 혹은 방치형 게임과 대비되는 실시간 MMORPG 게임으로 실시간으로 반영되는 빠른 플레이를 원하는 유저들의 입맛을 사로잡을 수 있는 게임이다.



또한 코즈믹 온라인은 앞서 소개했던 RORgame이나 Road of Rich처럼 짧은 플레이 타임, 혹은 방치형 게임과 대비되는 실시간 MMORPG 게임으로 실시간으로 반영되는 빠른 플레이를 원하는 유저들의 입맛을 사로잡을 수 있는 게임이다.

Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

## Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

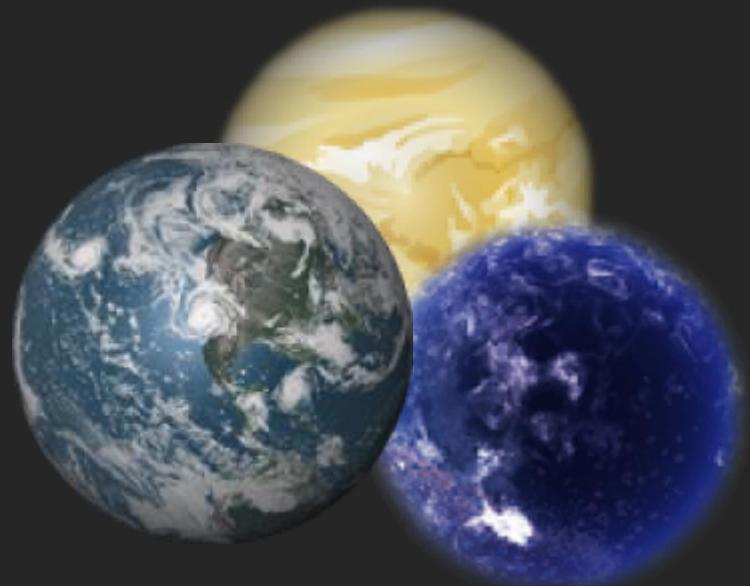
Contact Us

# Cosmic Online

## 행성 (Planet)

코즈믹 온라인은 배경이 우주 SF인 만큼 함선을 건조하고 탐사를 통해 행성을 탐사할 수 있으며 탐사한 행성의 주인이 될 수 있다.

또한 길드 점령전을 통하여 상대 길드의 영향력에 있는 행성을 점령할 수 있고, 행성의 주인은 행성을 통해 자원을 획득하고, 자신의 행성 내에서 거래 시 발생하는 각종 수수료 등을 획득할 수 있다.



## 커스터마이징(Customizing)

SF MMORPG 게임인 코즈믹 온라인을 플레이하는 유저들은 기본적으로 자신의 함선을 보유하게 되고 이 보유한 함선을 상황에 맞게 이용하게 된다.



이 함선들에는 함포나 어뢰 등 무기뿐만 아니라 카고, 방향타 등 추가 장비를 장착할 수 있고, 이것을 자신이 원하는 위치에 장착하여 자신만의 함선으로 꾸밀 수 있다.

[Introduction](#)[Token Economy](#)[Road of Rich](#)[RORGAME](#)[Cosmic Online](#)[Token Allocation](#)[Road Map](#)[Partner](#)[Contact Us](#)

# Cosmic Online

## | 전략적 전투 & 커뮤니티

Road of Rich와 다르게 코즈믹 온라인은 상대방의 턴을 기다리거나 방치형으로 플레이하는 게임이 아닌 실시간 게임이다. 그렇기 때문에 개인 대 개인의 PVP뿐만 아니라 대규모 전투 또한 실시간으로 즐길 수 있다. 실시간으로 실드를 이용하거나 자신의 함선을 적의 공격으로부터 실시간으로 회피기동하고 스킬을 활용하는 등 다양한 실시간 전략을 펼칠 수 있다.

그렇기 때문에 커뮤니티를 통해 길드를 구하고 파티를 형성하고, 그렇게 형성된 커뮤니티를 이용해 정복 전쟁을 하는 등 다양한 플레이를 할 수 있다.



Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

## Token Allocation

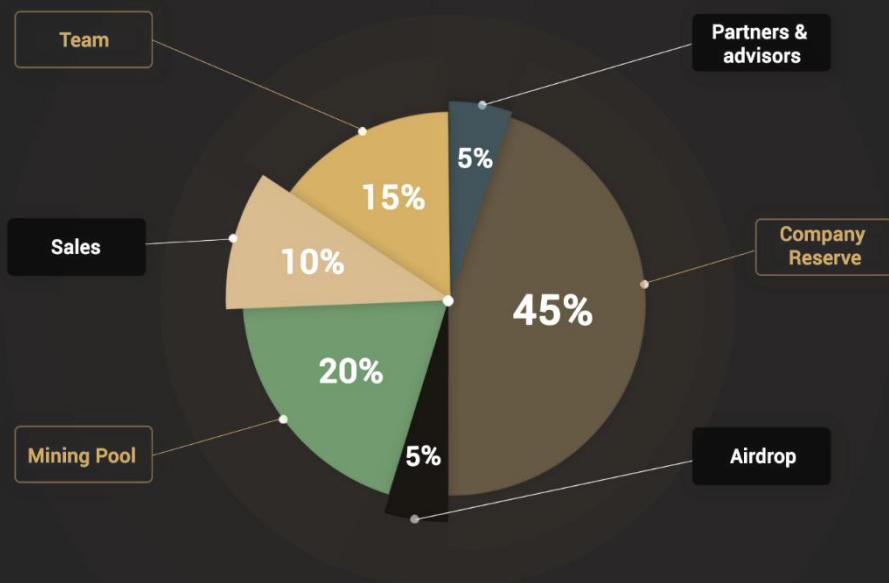
Road Map

Partner

Contact Us

# Token Allocation

ROR 토큰의 전체 Allocation은 다음과 같다. ROR Universe 토큰 Allocation의 특징은 Sales 10%를 제외하고 별도의 ICO와 IEO를 진행하지 않는다는 점이다. ROR Universe는 ICO와 IEO를 진행하지 않고 결제를 통해 ROR 토큰을 채굴할 수 있는 Mining Pool을 추가했다. Mining Pool은 ROR Universe 게임 속 아이템을 암호화폐로 결제할 때만 작동하는 제한된 Mining 시스템이다.



### Team

Team 물량은 전체 15%의 물량이며 6개월간 락업된다.

### Partners & Advisors

Partners & Advisors 물량은 전체 5%의 물량이며 6개월간 락업된다.

### Sales

Sales 물량은 전체 10%의 물량이며 프라이빗 세일을 통해서 초기 유통된다.

### Company Reserve

Company Reserve 물량은 1년간 락업되며 이후 마케팅 및 개발을 위해 사용될 수 있다.

### Airdrop

Airdrop 물량은 전체 5%의 물량이며 ROR Universe 이벤트를 통해서 분배된다.

### Mining Pool

Mining Pool 물량은 전체 20% 물량이며 ROR Universe 게임 결제를 통해서만 발행된다. 20%의 물량이 소진 시 Mining Pool은 작동하지 않는다.

Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

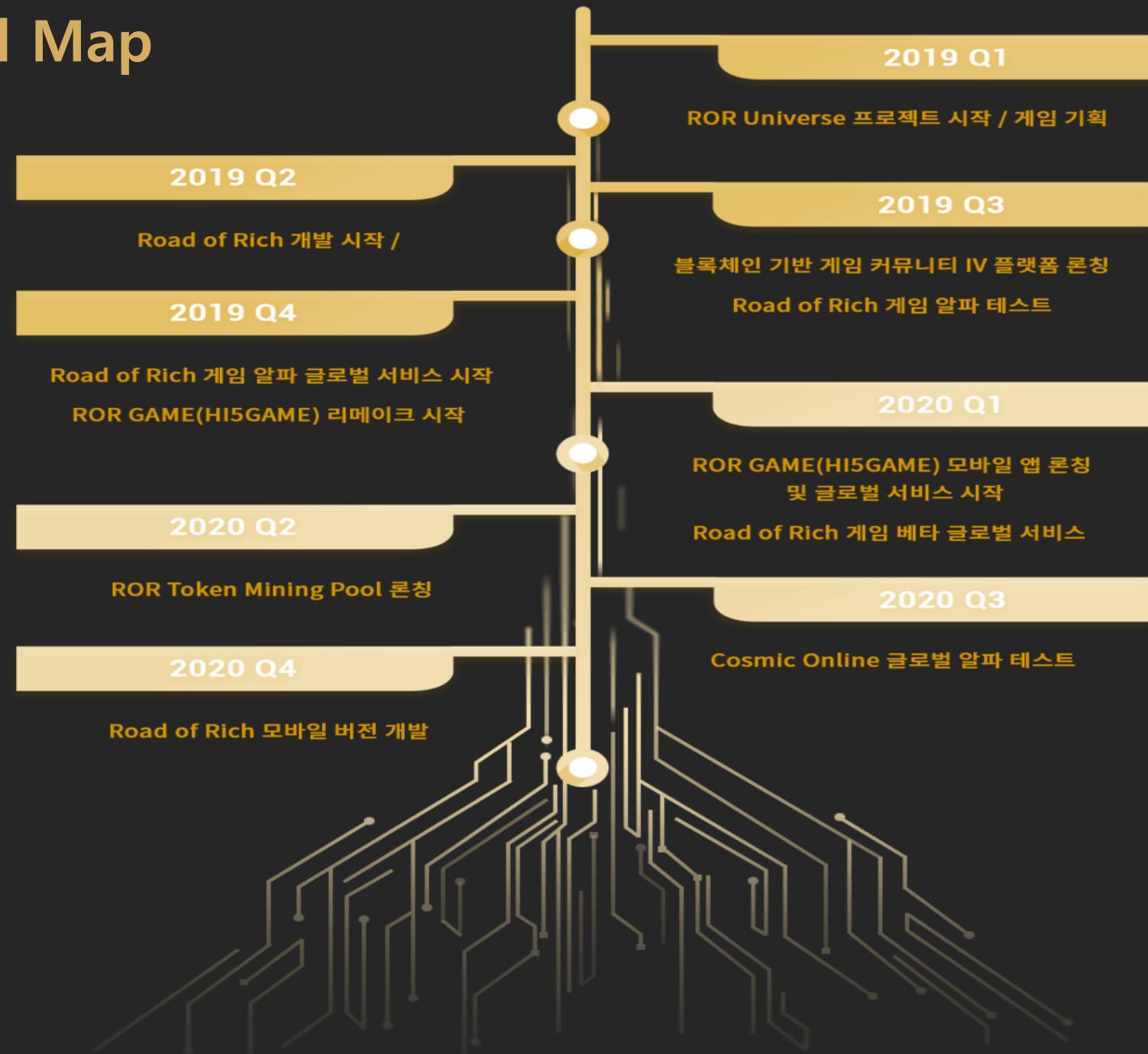
Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Road Map



Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

**Partner**

Contact Us

# Partner



**ZIB-LAB**

**useB.**

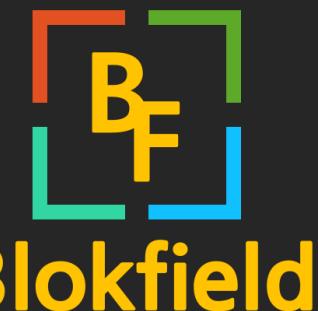
**UseB**



**NOX Gaming Gear**

**TENA**

**TENA protocol**



**Blokfield**

Introduction

Token Economy

Road of Rich

RORGAME

Cosmic Online

Token Allocation

Road Map

Partner

Contact Us

# Contact Us

E-mail  
[contact@blokfield.com](mailto:contact@blokfield.com)

Telegram  
[https://t.me/RoadofRich\\_official](https://t.me/RoadofRich_official)

KAKAOTalk  
<https://open.kakao.com/o/gHpYWMkb>

Discord  
<https://discord.gg/vyPHGk6>

ROR Universe  
<http://roruniverse.com>