

레이어1에 대한 이런저런 생각

+

클레이튼 백서

2022-07-31

레이어1의 가치는 무엇일까?

- 블록체인의 첫번째 어플리케이션은 비트코인이다.
- 비트코인의 가치는 어디에서 나오는 것인가?
- 탈중앙화된 화폐.

레이어1의 가치는 무엇일까?

- 이더리움은 단순히 장부만을 담는 것이 아닌, 코드도 담아보자 생각했다.
- 스마트 컨트랙트 플랫폼이자, 월드 컴퓨터를 꿈꾸는 이더리움.
- 단순히 돈이 아닌 어떤 '상태'와 '명령을 수행하는 코드'를 저장할 수 있게 되었다.

레이어1의 가치는 무엇일까?

- 비트코인이든, 이더리움이든, 어떤 코인이든 간에 레이어1은 어떠한 모델로 동작하는가?
- 블록체인에 들어가는 블록에 무언가를 담고 그것을 이용하려는 사람들의 수요가 있다.
- 블록체인을 계속 유지하기 위해서 들어가는 비용의 적절한 관계가 유지되어야만 한다.
- 결국 레이어1은 블록에 담아야만 하는 무언가를, 참여자들이 인정하고 그에 맞는 비용을 지출해야 동작한다.

블록에 담아서 무언가를 보관해야 할 이유가 무엇일까?

- 블록체인은 탈중앙화되어 있기 때문이다.

탈중앙화의 가치란?

- 사람마다 여러가지 견해를 가지고 있다.
- 자신이 지지하고 있는, 혹은 소유하고 있는, 혹은 진행하고 있는 프로젝트에 따라 탈중앙화에 대한 생각도 다르다.

탈중앙화의 가치란?

- 디지털 경제를 구축하기 위한 가장 기본적인 토양
- 지속가능성

디지털 경제는 무엇인가?

- 컴퓨터라는 도구가 세상에 나온지 **100년** 남짓.
- 알파넷을 인터넷의 출발이라고 생각해도 **60년** 남짓.
- 최초의 웹브라우저가 나온지 **30년** 남짓.
- 아이폰이 나온지 **15년** 남짓.
- 우리의 예상보다 훨씬 빠르게 디지털 기술들이 발전하고 있다.

디지털 경제란 무엇인가?

- 디지털은 시간과 공간을 초월한다.
- '실재'한다는 것은 사실 애매모호하다.
- 디지털 세상에서의 새로운 '실재'하는 것이 생겨나고 있다.
- 우리가 가치를 두는 무언가가 새롭게 생겨나면, 그것으로부터 비롯된 새로운 경제가 창출되는 것이다.