



AI CRYPTO

AI BlockChain for Decentralized Economy

Monthly Report. Dec. 2018



개발

개발 부문별 진행 현황

AI Deep Learning

1) 과제

AI Deep Learning 의 핵심 개발 과제는 마이닝 풀의 하드웨어와 네트워크 환경에 최적화된 분산 딥 러닝(distributed deep learning) 연산 방법론을 정립하고 이를 사용자 친화적인 방식으로 구현하는 것입니다. 또한 마이닝 풀의 자원을 다양한 형태의 딥러닝 수요에 활용 가능하도록 기능적인 확장을 목표로 하고 있습니다.

2) 현황

지난 9 월 핵심 기술을 포함한 MVP(minimum viable product) 개발을 완료한 후, CLI 및 웹 UI 등을 포함하는 서비스 프로토타입 개발과 테스트를 진행하고 있으며, 유수의 기업들과 POC(proof of concept) 진행이 합의되어 각 부문의 일정을 조율 중에 있습니다. 분산 딥 러닝 트레이닝에 더하여, 마이닝 서버 자원을 딥 러닝 서비스 배포에 활용하도록 하는 새로운 솔루션을 개발 중에 있습니다. 또한 소규모 이용자들이 손쉽게 딥러닝 환경을 구축하여 사용할 수 있는 솔루션을 추가적으로 개발하고 있습니다.

AI Mining

1) 과제

AI Mining 의 핵심 과제는 수백~수천 개의 마이닝 서버를 원격으로 컨트롤하여 자원의 손실 없이 분산 딥 러닝과 크립토 마이닝에 동적으로 분배하는 시스템을 구축하고 이를 통해 마이닝 풀의 수익성을 극대화하는 솔루션을 개발하는 것입니다.

2) 현황

지난 9 월 핵심 기술을 포함하는 MVP(minimum viable product) 개발을 완료한 후, 보다 진전된 서비스 프로토타입 개발을 목표로 하여, 마이닝 풀의 클라우드 시스템화를 위한 컨테이너 배포 관리 및 로드밸런싱 솔루션을 개발 및 테스트 중에 있으며, 마이닝과 딥러닝 전환 속도 향상을 위해 작업 관리 시스템을 개선하였습니다. 또한 이를 AIC 에 연동하기 위한 ERC721 기반의 분산형 애플리케이션(dapp) 개발을 진행하고 있습니다.

로드맵 대비 개발 달성도

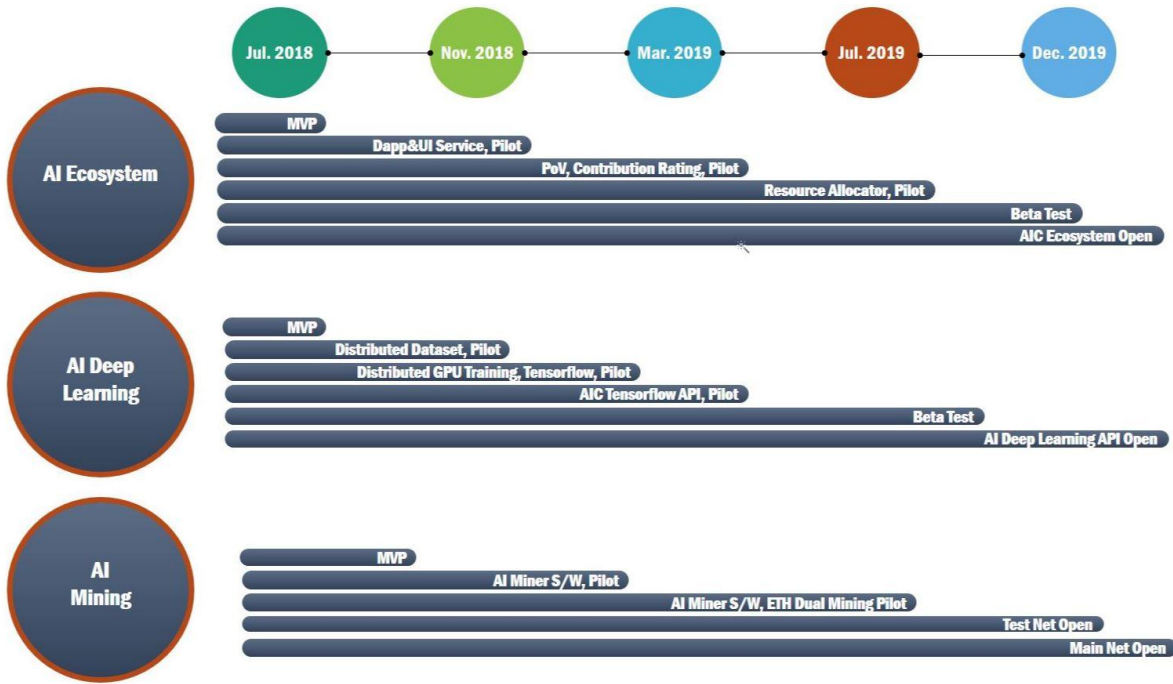


그림 1. Road Map

AI Deep Learning

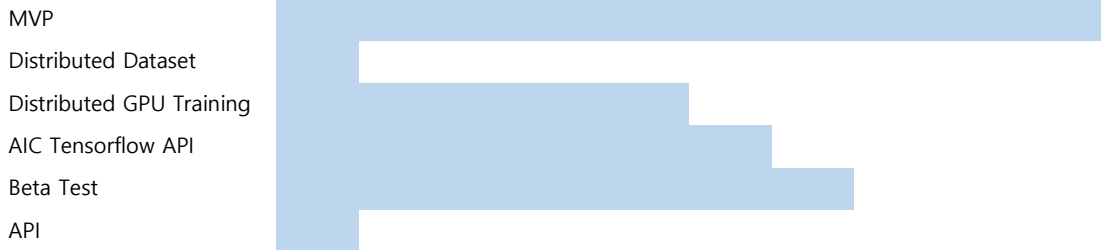


그림 2. AI Deep Learning 개발 달성도

AI Mining



그림 3. AI Mining 개발 달성도

AI Ecosystem

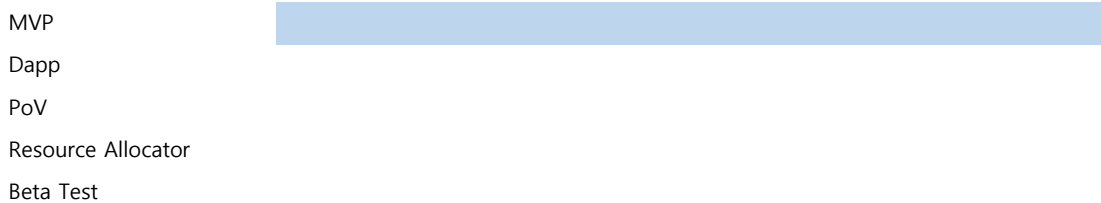


그림 4. AI Mining 개발 달성도

운영

운영 부문별 진행 현황

제휴사 협의 중

고성능 GPU 를 포함한 인공지능 개발 자원을 요하는 고객사를 추가로 협의 중입니다.
12 월에는 기술, 홍보와 마케팅 제휴를 위해 관련사들과 협의를 시작하였습니다.

다국어 커뮤니티 운영

에이아이크립토는 ICO 종료 후, 한국어, 영어 그리고 중국어의 총 3 개 국어 사용자 커뮤니티를 관리하고 있습니다. 각 언어 사용자에게 공통으로 제공되는 서비스 채널은 웹페이지, 블로그, 이메일이며 보다 신속하고 정확한 답변을 위해 각 언어의 사용자들에게 친숙한 채팅 채널을 운영 중입니다(한국어:카카오톡, 영어/중국어:텔레그램).

Contact



Website

<http://aicrypto.ai/>



Blog

<https://medium.com/aicrypto>



E-mail

hello@aicrypto.ai



Kakao Talk(Kr)

<https://open.kakao.com/o/sww61RQ>



Telegram(Eng)

<https://t.me/aicryptoai>



Telegram(Cn)

https://t.me/aicryptoai_ch

※ 2019 년도에는 분기별로 사업 진행 현황이 보고됩니다.