

ASTON ICO 프로젝트

1. 개요

다차원블록체인플랫폼(X-Chain)기반 문서인증 플랫폼

- 현존하는 다양한 전자문서 형태의 데이터를 효율적으로 관리 할 수 있는 플랫폼
- 기존의 선형적인 블록체인의 한계를 극복하여 처리용량, 속도를 현저히 개선, 저용량 PC 및 스마트폰, 테블릿PC 환경에서 구현 가능
- 다차원블록체인플랫폼에 대한 핵심기술에 대한 국내외 특허 출원 완료

2. 활용 분야

가. 현재

구분	사업내용
전자문서기반 송금플랫폼	- 모바일 전용블록체인 노드를 구축, 상용화(NH농협)
의료제증명서비스	- 다양한 제증명서류를 병원과 병원간, 병원과 보험사간 전달 할 수 있는 서비스(<u>한림대병원, 차병원과 상용화 협의 중</u>)
모바일FIDO 인증플랫폼	- <u>LG유플러스와 블록체인기반 모바일 보안인증 서비스 개발 중</u>
코인링크	- ASTON COIN은 코인링크(암호화폐거래소)에서 <u>국가간 코인거래의 구축통화로 사용예정</u> - 2018년 상반기 동남아시아(캄보디아,필리핀 등) 및 중앙아시아(카자흐스탄 및 CIS 국가)에 국가별 암호화폐거래소 및 글로벌네트워크 구축

나. 향후 서비스 확대

- 탈중앙화 문서 유통 네트워크 구축, 플랫폼 가속화를 위한 dAPP 및 Infra 구축

구분	사업내용
dApps	- Aston Wallet : 이용자의 스마트디바이스에서 신분인증 및 문서확인/요청을 할 수 있는 어플리케이션 - Aston Business Wallet : 정부와 기업이용자들이 간편하게 이용할 수 있는 기업형 Application - Aston Vote : 합리적이고 신뢰성 있는 의사결정을 위해 사용되는 투표 Application

Infra	<ul style="list-style-type: none"> - Aston Gate : 기업과 기업간에 DB에 기록될 정보를 수집하고 Aston에 기록하는 소프트웨어 솔루션 - Aston Factory : 기업, 정부기관등의 사용자들이 문서를 공유하고 필요 정보에 접근하기 위한 API, 인증에서 과금까지 한번에 처리할 수 있는 인프라 구축 솔루션 - Aston ITP: 구가별 무역에 필요한 다양한 문서교류를 위한 국제무역 프로토콜 솔루션
--------------	---

3. Token Sale

가. 스케줄 : 프리세일(11월 27일~12월 10일), 클라우드세일(12월 11일~12월 17일)

나. 보너스 정책: 프리세일 30%, 클라우드세일 20%

다. 프리세일과 클라우드세일을 포함하여 총 286,000ETH 모집 목표

- 1ETH당 350,000원(현재시세 346,000원) 기준 약 1천억원

구분	%
프리세일(Pre-sale)	15%
클라우드세일(Crowdsale)	35%
Bounty	5%
Reserve	15%
The Team	15%
Community Groups&Partners	15%
Total	100%

* 프리세일은 기관투자자 및 엔젤투자자만 참여가능, Reserve로 보관되는 ATC는 2년간 인출금지, 2년 후 추가개발, 운영, 마케팅으로 사용, 팀에게 배부되는 ATC는 일정기간 판매 금지

라. 자금사용 계획

사용용도	%	설명
개발	50%	시스템 및 인프라 개발
마케팅&프로모션	30%	서비스 홍보 및 마케팅
운영비용	20%	기타 운영비용

별첨. Business&Technical RoadMap 참조

별첨1. Business&Technical Roadmap

2016 Q3

- (주)삼성SDS FIDO 솔루션 구축 계약 체결

2017 Q1

- FIDO Open API Platform 1.0 오픈

2017 Q3

- 대형병원 2곳과 의료제증명 시범 서비스 런치

2018 Q1

- X-Chain 기반 블록체인 업데이트 및 톨 개발

2018 Q3

- FIDO 스마트 인증 플랫폼 상용화

2019 Q1

- Aston 동남아 런치 / 마케팅
- Aston Wallet & Business Wallet 개발 완료

2016 Q4

- 블록체인 기반 전자 문서 전송 App 개발 완료

2017 Q2

- X-Chain 국내 특허 2건 출원
- 스마트 디바이스 FIDO 인증시스템 LGU+ 공동개발 협의

2017 Q4

- 대형병원 2곳과 의료제증명 시범 서비스 런치
- Aston Token Sale Begins
- 국내 종합병원 2곳 의료제 증명 블록체인 플랫폼 개발시작

2018 Q2

- 의료제증명 서비스 적용 병원 확대

2018 Q4

- 공문서 제증명 인증 시범 서비스 런치

2019 Q2

- Aston 글로벌 런치/ 마케팅
- Aston Factory, Aston ITP 개발 완료