Eloncity

ELONCITY는 전력 인프라를 수백만 개의 자체 미세 그리드로 분산시킵니다. 지역에서 생산된 에너지는 24시간 연중 무휴 사용할 수 있으며 유틸리티 업체들과 직접적으로 경쟁할 수 있습니다. 에너지의 가격은 모두에게 투명합니다. 사람들은 전기를 사실상 자유롭게 만들어 우리가 청정 에너지로 세상에 전기를 공급할 수 있도록 Eloncity의 개방형 기술을 사용합니다.

공식 바운티 프로그램(Bounty Program)

ELONCITY는 2018년 6월 8일부터 2018년 8월 2일 (CST)까지 ECT 토큰을 제공하기 위해 8주간 공식 Bounty 프로그램을 개최합니다. 1,500,000 Eloncity 토큰이 바운티 프로그램에 배정됩니다. 모든 질문은 바운티 프로그램 텔레그램 그룹에서만 해주십시오.

바운티 프로그램 링크 : https://bitcointalk.org/index.php?topic=4443361

텔레그램 링크 : https://t.me/KrypitalBounty

Eloncity 특징

AI 알고리즘을 이용한 블록 체인 기반 거래 시스템

블록 체인 기반 무역 시스템은 에너지 거래를 투명하게 만들고 AI 알고리즘은 실시간으로 공정한 시장 가격을 기준으로 합니다.

스마트 에너지 저장 시스템

IOT 기술을 보유한 에너지 저장 시스템은 지역에서 생산되는 재생 가능 에너지의 공급과 수요의 균형을 맞춥니다.

스위칭 **DC** 전원 버스

새로운 last-mile 네트워크는 피크로드를 영구적으로 제거하는데 도움이 됩니다.

직류기구

DC로 직접 구동되는 새로운 어플라이언스는 반복되는 전력을 제거합니다.
지역에서 생산된 재생가능 에너지의 경쟁력을 향상시킵니다.

저장된 전력의 증명**(PoSp)**

새로운 채굴 계획은 ESS 투자 등급의 재정적 자산을 만듭니다.

Eloncity 솔루션

블록 체인 기반의 거래 시스템으로**,** 거래의 투명성을 확보합니다**.**

지능형 직류 라스트 마일 네트워크, 최대 부하(Peak laod)를 영구적으로 제거

로드맵

2014.Q4

POMCube는 다음을 위해 배터리 에너지 저장 시스템 (BESS)을 개발하기 위해 설립되었습니다.
(a) 지역 전력의 공급과 수요 최적화

(b) 재생 에너지 사용 확대

2015.Q3

1 차 BESS 제품인 iCAN이 파일럿 생산을 시작했습니다.
북미 iCAN 1 차 시장 테스트를 진행했습니다.

2016.Q1

상용 출시 첫 번째 BESS 제품인 가정용 플러그 앤 플레이 방식의 BESS.
지능형 BESS를 기반으로하는 가상 발전소 (VPP)가 시연되었습니다.

2016.Q2

북미에서의 iCAN 대량 시장 테스트를 했습니다.

2016.Q4

상업용 2차 BESS 제품인 iCAN Light 발전 그리드 외의 시장(전력망이 없는 지역)에 착수했습니다.

오프 그리드 어플리케이션을위한 BESS, NetZero 개발을 시작했습니다.

2017.Q3

실제 오프 그리드 영역에서 NetZero 필드 데모 및 NetZero의 분산형 에너지 자원 (그리드 전원, 태양 광 발전, 가스 발생기 등)을 성공적으로 관리하고 최적화를 진행했습니다.

2018.Q3

ECT 토큰 판매 이벤트
NetZero 기술을 기반으로 한 첫 번째 에너지 자립 캠퍼스 시작
최초 Eloncity 마이크로 그리드(ECTP 가능) 제안

2018.Q4

ECTP의 ArcBlock 오픈체인 액세스 프로토콜 지원
1500Vdc 엔드 포인트 및 스케줄러가있는 ECTP 사용 가능 DCbus 프로토 타입 데모
실시간 가격 계산을 위한 AI 알고리즘

2019.Q1

Eloncity 에너지 교환 및 스마트 계약 플랫폼, Eloncity 토큰 채굴 매커니즘이 사이버 마일 플라즈마로 배포

2019.Q3

ECTP 트레이딩 플랫폼 및 DCbus 출시
ECTP 거래 플랫폼 및 ECTP 사용 가능 DCbus 스케줄러에 대한 릴리즈 코드
ECTP 활성화 Dcbus에 대한 릴리즈 및 설명서

2019.Q4

ECTP 플랫폼을 기반으로 한 1st & 2nd Eloncity 마이크로 그리드 출시
ECTP 마이크로 그리드에 대한 지방 정부와의 1 차 및 2 차 공동 개발.
필드 파일럿 200 Vdc 어플라이언스

2020.Q1

Eloncity 마이크로 그리드 배포, 프로젝트 개발자 안내서 릴리즈

BLSD 하드웨어 플랫폼 NRTL 및 FCS 인증

다중 세그먼트 DCbus 릴리즈

2020.Q2

멕시코 카보에서 열리는 제 1 회 ECTP 컨퍼런스
전기 자동차 (EV) - 그리드 애플리케이션을 지원하는 ECTP 플랫폼의 현장 파일럿
ECTP enable BESS는 1 Tetra * 와트 * 시간의 재생 에너지를 저장

2020.Q4

100 번째 개발자 / 공급 업체의 ECTP 지원
Eloncity 마이크로 그리드의 중앙 집중식 AC 그리드로 에너지 교환
200 Vdc 콘센트에 대한 제안된 사양 발표

2021.Q2

현장 배치의 ECTP enable BESS는 100 Tetra * 와트 *시간의 재생 에너지 저장
제 2 회 ECTP 컨퍼런스(중국 항저우)
대량 생산을 위해 출시 된 ECTP 지원 EV 릴리즈

2021.Q4

제 3 / 제 4 Eloncity 마이크로 그리드 시작
Eloncity 마이크로 그리드에 대한 지방 정부와 3 & 4 공동 개발
SAE J1772의 200 Vdc 제안 채택

2022.Q2

ECTP 표준의 채택
ECTP 지원 제품 용 툴킷 및 디자인 가이드 발표
독일 프랑크푸르트에서 개최 된 제 3 차 ECTP 컨퍼런스

2022.Q4

ECTP 인증 1,000 번째 개발자 / 공급 업체의 ECTP 지원
제안된 표준으로 선출 된 200V DC

ECTP 플랫폼 지원
NFPA는 200VDC 커넥터에 대한 안전성 테스트 실시

최고의 협력 파트너

krypital 그룹은 전세계 고객에게 전문적이고 포괄적인 블록 체인 마케팅 서비스를 제공하는 컨설팅 회사를 이끌고 있습니다.

팀

Andy Li - Founder

Andy Li 창업자 Pomcube의 CTO / CEO 겸 ChinaCache의 전 CTO.
알리바바 펠로우 (중국 최초의 직류 데이터 센터) (2010)
시스코에서 수석 엔지니어로 일할 때 아시아 / 미국의 많은 인터넷 백본 네트워크 설계자
거주 및 SOHO 용 세계 최초 상용 상용 에너지 라우터

Michael Nguyen - VP of programmanagement

여러 산업 분야에서 30년의 경력을 쌓았습니다. 비영리 단체, 첨단 에너지 프로그램 및 IT 연구 및 개발, 국제 제조 운영 및 시장 개발 정책에 이르기까지 다양합니다.
기술 혁신 부문에서 17건의 특허 및 4건의 업계 상을 받았습니다.

Justin Wang - Product Manager

iCAN의 수석 설계자, NetZero
건축가, 모듈러 데이터 센터, Smart3Technology
Sr. ME, Emerson Network Power, 시안, 중국

Gregary Liu - Marketing Director, Americas

서버 시스템 솔루션 아키텍트, 제품 개발 분야에서 11년 이상 근무했습니다.
메가 데이터 센터를위한 OCP / OCS / OPEN19의 새로운 트렌드 디자인 요구 사항
NCTU의 기술 경영 MBA 과정 수료; NTU의 물리학 학사입니다.

Dunping Yao - Hardware Engineering Manager

BMS 하드웨어 설계에서 6 년 근무 경력이 있습니다.
연구 보조원, 칭화 대학의 INET에서 VRB 충전 기술에 2년의 경험이 있습니다.

중국 남방 대학의 Dignatics and Automation 기술 MSEE

Peng Xu - Software Engineering Manager

소프트웨어 개발, 아키텍처 설계 및 데이터 분석의 10년 이상의 경험이 있습니다.
NetZero 소프트웨어 설계자 입니다.
Pomcube 웹 서비스 시스템 개발을 했습니다.
폭스콘 전자 상거래 웹 사이트 구축 및 유지를 했습니다.

Haichuan Jiang - System Verification Manager

시스템 테스트 및 소프트웨어 테스트 프로그램에서 10년 이상의 기술 경력이 있습니다.
통합 커뮤니케이션 Exchange 시스템 검증 프로젝트 관리를 성공적으로 마쳤습니다.

AWS에서 클라우드 플랫폼 기반 에너지 저장 시스템 프로젝트의 팀장

Allen Ding - Eloncity Project Manager

시스템 테스트 및 소프트웨어 테스트 프로그램에서 10년 이상의 기술 경력이 있습니다.
통합 커뮤니케이션 Exchange 시스템 검증 프로젝트를 성공적으로 관리했습니다.

AWS에서 클라우드 플랫폼 기반 에너지 저장 시스템 프로젝트의 팀장

고문

Bryan Allen

Chris Whalley

Ensol Li

Haifeng Qu

Howard Choy

Michael Yuan

Robert Fortunato

Robert Mao