





Blockchaincars.io

PLATFORM FOR SHARING ECONOMY

Blockchaincars.io 은 스마트키(플러그 앤드 플레이) 기술의 첫 번째 구성요소다. 기업·단체·개인의 차량접근관리 모델을 새롭게 만들어 비용을 최적화하는 것을 목표로 한다. 이 프로젝트는 또한 혁신적인 플랫폼 (Innovative Value Exchange Economy.)에서 새로운 비즈니스 모델을 만드는 데 초점을 맞추고 있다.

-  Blockchaincars
-  blockchainCars.io News
-  blockchaincars.io Chat
-  www.blockchaincars.io

What is SmartKey



이 프로젝트는 "BoT" 사물의 블록체인 메커니즘과 논리에 기초한 스마트키 기술을 사용한다. 블록체인을 통해 물질적 가치를 관리하고 접근하기 위해 사용된다. 이 프로젝트는 미래 경제의 토대를 구축한다. 이 프로젝트는 여러 이용자가 자동차와 같은 기존 상품의 사용 시간을 최적화하는 것을 목표로 하고 있다. Blockchaincars.io 은 Blockchain of Things 기술을 이용해 새로운 비즈니스 모델을 만들기 위한 플랫폼이다.

BlockchainCars.io - 스마트키 기술의 첫 번째 시스템

Blockchaincars.io 은 자동차 사용자들을 (조직,개인,회사) 위해 설계된 스마트키 기술을 사용하는 최초의 구성요소(플랫폼)이다. 시스템 서비스 제공의 논리, 기능 및 모델은 프로그램 가능한 키를 통해 차량 접근을 관리하고, 블록체인을 통해 저장 및 전송하며, 비용 및 수수료를 가상화폐로 결제하는 옵션을 갖도록 설계되었다. 기능적 논리는 UBER, CarSharing 또는 시스템에 등록된 리소스를 기반으로 한 기타 재료 가치 관리와 유사한 프로젝트를 직접 만들 수 있다.

문제

차량(판매 담당자가 사용 또는 전문배달차)을 보유하고 있음에도 불구하고 회사나 개인이 단기간(1~2 일) 차를 제공하거나 대여할 수 없다. 이 차들은 BB 모델 플랫폼, 오픈 플랫폼 또는 차량 소유자가 만든 플랫폼 모델을 통해 유료로 대여할 수 있다.

글로벌 문제

이 프로젝트의 목적은 21 세기 미래 혁신 경제 - "Sharing Economy"에서 이미 시장에 존재하는 자원(자동차 및 기타 차량)을 최적화하는 것이다.

오늘날 도시의 문제는 무엇보다도 교통체증, 주차공간 부족 또는 교통조직이 부실한 문제가 있다. 베를린, 런던, 서울 또는 뉴욕과 같은 대도시에서는 도시 내 신차 수를 줄이기 위해 공유 경제 모델(CarsShering 등)을 사용하기 위한 이니셔티브를 지원한다. 하지만 자동차 공유 회사는 이미 넘치는 수량에 더해서 새로운 차량을 도입하고 있기 때문에 이는 이상적인 해결책이 아니다.

보고서 "Rethinking Transportation 2020-2030: The Disruption of Transportation and the Collapse of the Internal-Combustion Vehicle and Oil Industries""는 자동차에 대한 접근 방식을 소유에서 사용으로 바꾸는 시장 흐름을 나타낸다. 2025년에는 미국에 등록된 모든 자동차는 다섯 대중 하나가 몇 시간 또는 며칠 동안 렌터카로 될 것이다.

우리 팀



Szymon Fiedorowicz
CEO

사업 경력 19년(11년 CEO) 몇 개의 프로젝트 소유자 SmartCity, 원격 측정, IoT 전문가



Radoslaw Krzycki
COO

사업 경력 18년(CEO, COO 9년), 2개의 프로젝트 소유자. 항공, 블록체인, 전기 자동차 충전 시스템 전문가.



Marta Zarosa
CMO

국제 디지털 환경에서 비즈니스, 마케팅 및 광고 산업 분야에서 10년 이상의 경험을 쌓았다.



Herman Sadik
CTO

12+ 풀 스택 개발자(8년 CTO, 회사 소유자) 블록체인 기술, 항공 분야 전문가



Mariusz Portka
Full Stack Developer



Arkadiusz Jasiński
Full Stack Developer



Mateusz Ziolkowski
Mobile Developer



Adrian Romanowski
Full Stack Developer



Marcin Augustowicz
Frontend Developer



Rafal Skolimowski
Frontend Developer



Mariusz Miś
Graphic Designer

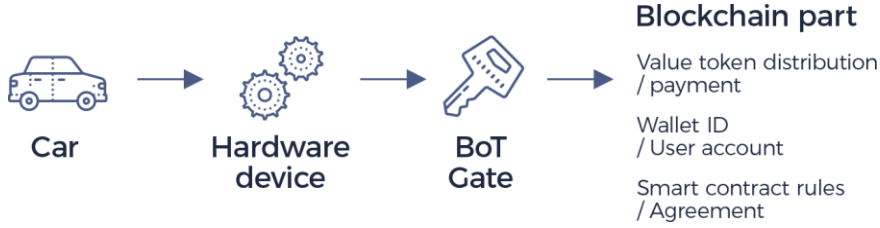


Piotr Misztal
한국어 번역자
한국 거주기간 6년

해결책

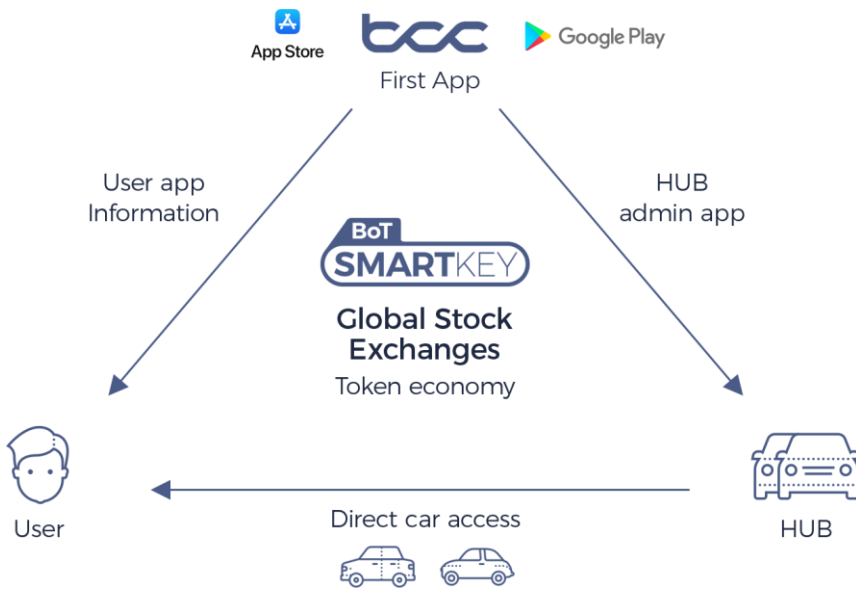
자동차를 서비스형식으로 이용. 임시 액세스 필요.

이미 이용 가능한 자원(승용차, 운송 등), 공유 경제 과정에 기초한 새로운 비즈니스 모델에서 기업, 조직 및 개인의 자원의 이용은 완전한 플러그 앤드 플레이 서비스 덕분에 가능해진다.



SmartKey 에코시스템 작동 방식

- 조정하기 쉬운 메커니즘의 도입: 스마트키 플러그 앤드 플레이 (장치 + 애플리케이션)
- 블록체인 플랫폼에서의 차량 및 사용자 등록
- 공유 형태 선택(개인 - 무료, 상업적 - 유료)
- 경제 (비용) 및 로지스틱 최적화 (많은 사람들이 한 대의 자동차를 사용할 수 있음)



경제 모델 - 사용자 및 시장을 위한 가치

플랫폼은 4 가지 기본 프로그래밍 가능한 기능 모델에 사용할 수 있다.

HUB Private: 많은 사람들이 차를 이용하고, 가족, 친구들을 위한 접근 관리. KIA 를 위해 구현된 프로젝트.

HUB Acces: 기업/조직이 내부 자동차를 사용할 수 있는 도구(예: 영업 담당자 또는 Uber 드라이버) 기업 내 키 관리(액세스) 및 최적화.

HUB Company: 플랫폼에서의 활동 생성, 오피 생성 능력. 회사 자원을 공유하기 위한 전용 도구 - 개인, 조직을 위한 차량. 접근 형태는 자유: 유료/무료.

HUB Partner: 특정 그룹을 위한 도구- 이 시스템은 공유 차량 세트를 관리하는 파트너가 사용한다.

프로젝트 파트너



KIA
KIA 차량에 스마트 키를 구현하여 보안 키 관리의

새로운 가능성을 입증한다. Kia private - 더 많은 사용자가 사용할 수 있는 디지털 키로 KIA 자동차 사용자가 물리적 키를 교체할 수 있는 솔루션. 기술에 대한 신뢰를 쌓는 핵심 파트너.



Teltonika
차량용 GPS/GSM 장치의 세계

3 대 공급 업체 중 하나. 장비 1000 만 개 판매. 시장 진입 전략의 요소. 수백만 대의 자동차에서 이미 작동하는 장치를 갖춘 파트너의 솔루션 채택. 미래의 애플리케이션을 위한 스마트키 API 인터페이스를 만든다.



Click2Go
폴란드의 자동차 공유 회사. BCC 애플리케이션에서

서비스를 제공하고자 하는 첫 번째 HUB.

Partners in Korea



OasisBlock
한국에서 가장 빠르게 성장하는 블록체인

에코시스템 중 하나 - oasisbloc.io

Waves 팀의 기술 및 마케팅 지원



waves 블록체인 플랫폼. 세계에서 두 번째로 빠른 프로그래머

에코시스템이다. Waves 기술은 빠르고 저렴한 거래를 가능하게 한다. 스마트키 vs BTC 토큰으로 지불하기 위한 텍스 메커니즘, ETH(주요 통화의 경우). 다른 블록체인 간의 협력을 위한 Gravity Hub 기능.

공개 제안

2020 년 6 월 10 일 시작

토큰 유틸리티

» 이름: 스마트키 토큰, 유틸리티

» 플랫폼: Waves

» 배출량 10 만 개 폐쇄 수집품

» 토큰당 Round A IEO 가격 0.20 USD(20 센트)

» 토큰당 Round B IEO 가격 0,23 USD (23 센트)

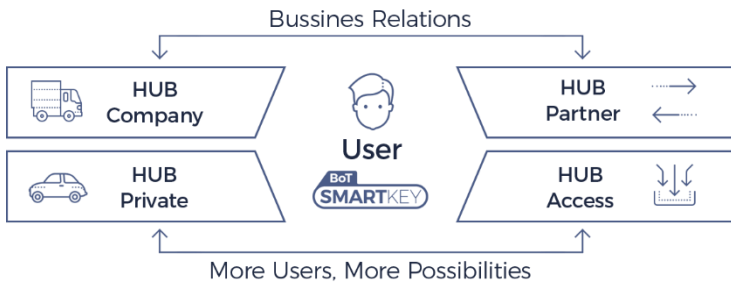
» 2020 년 7 월 제안 종료

» 증권거래소 상장 시작 날짜

2020 년 8 월 1 일.

» 단위 아이콘:





가치?

사용자와 기업을 연결하는 플랫폼으로, 새로운 경제 프로젝트, 서비스 제공 모델 및 리스소 최적화를 창출할 수 있는 기회를 제공한다.

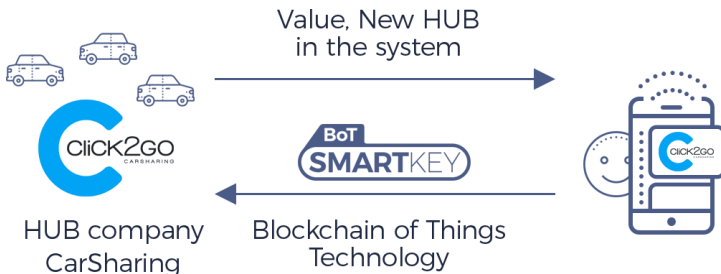
스마트키 기술의 효과

- 사용자, 조직, 기업을 위한 BoT 기술 이용
- 가치분배 확대(디지털통화 - 대체시장)
- 새로운 비즈니스 모델, 프로세스, 조직을 생성할 수 있는 능력
- 블록체인 기술에 의한 솔루션 개방성 및 보안
- 개인 BoT 인프라를 통해 플랫폼에 가입하고 제한 없이 가입할 수 있는 기능 ("플러그 앤 플레이")

프로젝트 가치 구축 전략

BCC 플랫폼 개방형 API 플랫폼의 특징과 설치의 용이성 덕분에, 어떤 자동차 임대 회사(CarSharing, Carrent)라도 플랫폼에 접속하여, Company Hub 를 만들고, 특정 오피의 형태로 애플리케이션 사용자에게 보일 수 있다.

- 플랫폼 가치는 시스템의 가용 자원(차량 수)의 증가가 될 것이다.
- 회사의 가치는 수입과 신규 사용자에게 대한 접근의 다양화가 될 것이다.



마케팅, 파트너십 구축 및 지점

- 마케팅 활동, 컨퍼런스 적극 참여, 대상 시장에서 교육(가치 판매)
- 2020 년에 3 개의 대표 사무소를 개설하여 생성된 솔루션의 판매 시작: 베를린, 런던(유럽), 서울(아시아의 본점)

SmartKey StartUp incubator.

스마트키 기술을 사용하는 솔루션을 만들기 위한 글로벌 콘테스트 5 개 프로젝트 지원.

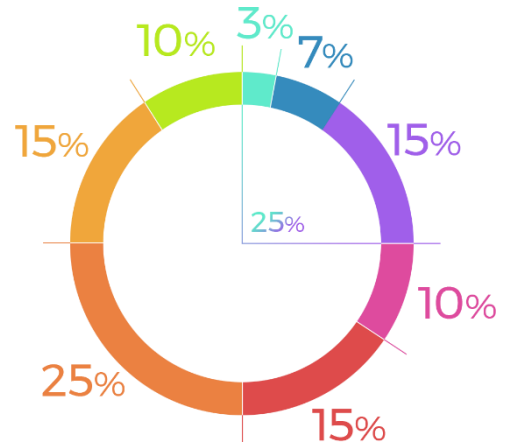
- 프로젝트에 대한 가치는 스마트키 토큰을 사용할 수 있는 새로운 가능성

토케노미터리

이 프로세스는 스마트키 토큰 유닛의 가치와 유동성의 증가를 보장하며, 플랫폼에서 이를 사용할 수 있는 기회도 제공한다.

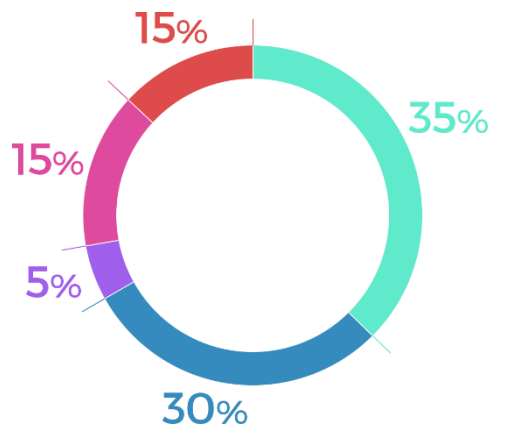
- 구입한 각 장치에는 시스템에 연결하기 위한 스마트키 토큰이 하나 이상 있어야 함
- 스마트키에 연결된 각 애플리케이션에는 하나 이상의 스마트키 토큰이 있어야 함

토큰 메트릭 및 모금



토큰 소유자	(%)
클라우드 펀딩 요약	25%
BoT Global 기업의 영업적립금, 유동성 확보, 계획의 실시.	25%
Marketing 홍보 및 정보 활동, 이벤트 및 컨퍼런스 지원.	10%
Team 미래의 신입 직원들에게 동기를 부여하는 헌신적인 노력의 보너스.	15%
Partners 구현 프로세스를 지원하는 파트너를 위한 자금.	10%
SmartKey Incubator 스마트키 기반 StartUp 프로젝트 지원 자금.	15%

자금배분



기술 투자, IT 작업, 비즈니스 진행 테스트 - 35%

- HUB 회사 - 플랫폼의 리소스를 사용하려는 파트너는 플랫폼에서 직책을 열려면 최소 1000 개의 토큰을 보유해야 함
- 허브와 스마트키 토큰 구매자 간에 체결된 계약은 0% 커미션 적용

성공 가능성(기회 및 위험)

장점

- 관리자 팀
- 구현 경험
- 숙련된 IoT, BoT 팀
- KIA 가 테스트한 기능하는 MVP
- 검증된 경제 모델
- 파트너 프로젝트, 리소스 공유 및 협력 준비
- 간편한 구현: 플러그 앤드 플레이
- 솔루션 생성을 위한 개방형 스마트키 API
- 세계에서 두 번째로 빠른 프로그래머 에코시스템인 Waves 에 대한 실질적인 지원
- IT 솔루션에 대한 특허 출원 3 건. 기술 솔루션을 위한 특허 신청 1 건. 특허청 서비스.

기회

- **Sharing Economy** - 글로벌 트렌드 및 개발 방향이 되고 있는 미래의 혁신적 경제
- **Mercedes, BMW, KIA, VW** 는 새로운 비즈니스 모델의 필요를 위해 자사 차량에 **BoT** 기술 솔루션을 연구하고 있음
- **BoT** 기술 1 위. 시장 솔루션이 우선순위를 가지며, 고급 솔루션과의 강력한 경쟁 없음
- 자원 공유 경제의 인기 증가: **CarSharing** 에 등록된 1 억 8 백만 대(자동차, 스쿠터). 증가 - $y / y + 58.2\%$
- **가치 구축 및 개발 전략:**
 - **Airbnb 영역에서의 이행**
 - **스마트키 인큐베이터 프로젝트**

약점

- 역동적인 전략 구현, 신속한 개발, 구현, 커뮤니케이션을 위한 BoT 솔루션의 LEADER 모델 적용을 위한 충분한 자금 부족
- 시장 우선순위 = 신제품, 새로운 기능, 시장에서의 새로운 프로세스
- 시장 우선순위, 모방 가능성 없음 - 시장 선두 주자들이 사용하는 유사한 해결책은 없다.

위험

- 기술 분야에서의 광고 및 연구 활동 배포 자금과의 경쟁
- 서비스 제공 프로세스와 그 개발을 모방하는 영역에서의 경쟁.
- 노동시장에 대한 팀의 매력
- FIAT 통화 교환에 관한 몇 가지 규정에 따라 프로젝트를 조정할 필요가 있는 가능성 - 스마트키 토큰.

크리에이터의 역량

IoT 기술을 이용하여 블록체인 기술 구현 분야 역량 목록



항공 시스템.



항공분야에서 블록체인 기술의 구현: MRO - 블록 체인에 작업 기록. 비행기에서 수행한 모든 작업의 기록. 이 시스템은 그 다음 항공기를 지원한다: 엠브라어(170-190 계), 보잉(737 계). 개인 기업을 위해 만들어진 최초의

전기자동차 충전을 위한 혁신적인 시스템(특허권) 시스템의 가치는 오픈 API 로 차량을 충전할 때 토큰으로 지불할 수 있는 능력이다.

TreeSat.io - SmartCity, IoT 구현. 여러 도시에서 작동하는 20.3k 장치. 이 시스템은 미터(에너지, 물, 열)로부터 원격측정 데이터를 수집하고 분석한다.

프로모션, 솔루션 구현, 네트워크. 프로젝트 파트너십 창출 - **30%**

SmartKey StartUp incubator - **15%**

증권거래소 - 유동성 지원- **5%**

운영준비금- **15%**

Crypto exchange – liquidity

IEO 는 주로 한국에서 아시아 시장에서 빠르게 성장하고 있는 거래소인 프로빗 주식거래소에서 이루어질 것이다. 평균 일일 32-45 MD 는 유동성을 확보한다. 교환 시 SmartKey 토큰 목록에 대한 장벽이 없다. 증권거래소에 Waves 블록체인 목록이 있다.

waves **Waves Exchange.** Decentralised Exchange 에코시스템, 기존 시장의 대안으로 안전한 가치 교환 운영을 제공한다. 작동 확률은 미미하다. 토큰 구입 및 판매를 위한 거래 OTC 제공 가능성이 있다.

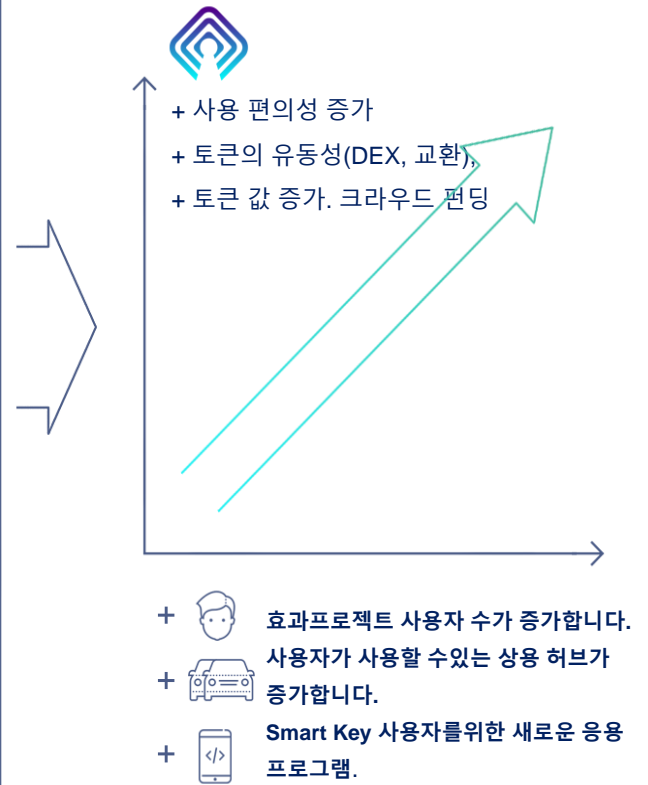
Roadmap

- 06.2020** 클라우드 펀딩 시작. 공개 제공(IEO). - 서울, 개최식.
- 07.2020** 수집 마감(7월 31 일)과 8월 1 일 부터 암호화 가치 거래소 지수화 시작.
- 08.2020** SmartKey 플랫폼의 첫 번째 구성요소인 Blockchain Cars 애플리케이션의 알파 버전 출시.
- 10.2020** 자금 조달 1 단계 이후 회사 운영에 대한 첫 보고서 발표.
- 01.2021** SmartKey Startup incubator. 스마트키 기반으로 상용화된 기술 솔루션을 구축할 5 개 프로젝트 지원.
- 06.2021** 주로 호텔 서비스 영역 (AirBnB)에서 기타 물리적 가치를 위한 플랫폼 출시.
- 09.2021** 시스템 사용자 20 만 명 달성(top 20 MarketCap)

클라우드 펀딩 효과

- BCC 애플리케이션의 가용 리소스 목록에 포함될 최소 5 개의 상용 HUB(회사 서비스)에서 솔루션을 구현한다. 2021 년 상용 HUB 10 대를 목표로 한다.
- 스마트키 기술을 사용하여 다른 애플리케이션을 연결할 수 있는 개방형 시스템 API 가 있는 플랫폼. KIA 차량에 솔루션 구현.
- Google Play 및 AppStore 에서 다운로드할 수 있는 애플리케이션
- 최소 플랫폼 사용자 수 - 20,000 명
- 스마트키(BoT)와 블록체인카(Blockchaincar)의 인식 - 100 만 명 중 첫 번째 전용 솔루션 미디어 커버리지 및 브랜드 가치 구축.
- 프로젝트 가치를 제시하기 위한 홍보 및 마케팅 활동.
 - 주요 산업 행사에서 해결책을 제시하며 컨퍼런스에 적극적으로 참여..
- SmartKey Incubator: 5 개의 프로젝트 지원 - SmartKey 기술을 사용하여 별도로 사용 가능한 메커니즘을 만드는 글로벌 스타트업 프로젝트 지원의 효과는 대형마켓에서 최소 5 개의 추가적인 적용.
- 목표로 하는 시장을 지원하기 위해 2021 년에 대표 사무소 개설: 서울, 런던, 베를린.

클라우드 펀딩효과.



회사, 법적 고지 사항

회사에서 구현한 프로젝트:

BoTGlobal OÜ(등록부 코드 14808450):

Tallinn, Kesklinna linnaosa, Maakri tn 19/1-7K, 10145

office@blockchaincars.io

보안 - 프로젝트 보고

회사는 회계 및 보고 원칙에 관한 법률에 따라 유럽 연합의 관할 구역에서 운영된다. 재무자료와 위험보고는 공인감사법인 CIA (Certified Internal Auditotr) 감사기준에 의해 보고될 것이다.

이 문서는 발행 안내서가 아니며, 프로젝트의 지분을 인수하기 위한 제안, 에스토니아 또는 다른 국가의 관할 재산권 판매 등이 아니다. 스마트키 토큰을 구입하면 스마트키 기술을 사용하여 향후 생성될 플랫폼 및 솔루션뿐만 아니라 스마트키 시스템 서비스, Blockchaincars.io 애플리케이션을 사용할 수 있는 기회를 얻을 수 있다. BCC 플랫폼을 개인, 기업, 조직 또는 회사로 사용할 수 있을 것이다. 스마트키 토큰은 플랫폼의 기술 리소스 및 기능에 대한 액세스를 제공한다.

"사업의 경험자 팀이 대기업에서 영업하는 시장 상품을 만들고, 기업을 경영하는 방식으로 만든 프로젝트다."

"플랫폼 디자인은 메르세데스, KIA, 웨이브, 델토니카 등의 전문가들에게 제시되었다. 긍정적인 MVP 평가, 시장 기회, 나눔 경제 추세가 프로젝트의 기초가 되었다. 시장 인수과정은 프로젝트 구현의 가장 강력한 요소이며 프로젝트의 신뢰도를 구축하기 위한 지렛대 "



Szymon Fiedorowicz
CEO BlockchainCars.io