



CYCLEAN

WHITE PAPER
한국어 VER

JOIN THE CLEAN CYCLE



Blockchain Research Institute
<https://blockchain.edu.gr>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

CYCLEAN PTE LTD

THIS IS TO CERTIFY THAT

0x749f35ff65932e68267dd82f6cd85eea735d700e

*complies with the requirements of Ethereum's ERC20 standards
and has been audited & certified by Blockchain Research Institute
and found no security vulnerability.*

22 July 2018

Date



Signature



스마트 계약 검수

Table of Contents

1. Disclaimer
2. General ICO Information
3. Overview of the Audit Procedure
4. Checked Vulnerabilities
5. Audit Findings
6. List of Audited Files
7. Conclusion

1. Disclaimer

The information presented in this report is confidential and privileged. If you are reading this report, you agree to keep it confidential, not to copy, disclose or disseminate without the agreement of CYCLEAN PTE LTD. If you are not the intended receptor of this document, remember that any disclosure, copying or dissemination of it is forbidden.

2. General ICO Information

Company name: CYCLEAN PTE LTD

Whitepaper distribution source: <https://cycleclean.io>

Name: CyClean Coin

Token: CCL

Platform: Ethereum

Type: ERC20

Total Issue: 4,000,000,000

Price: 1 CCL = 0.0001 ETH

Soft Cap: 3,000 ETH

Mid Cap: 50,000 ETH

Hard Cap: 106,000 ETH

3. Overview of the Audit Procedure

An audit is performed on the CyClean smart contract; the code is written in Solidity and makes consistent use of the community recommended methods defined in the OpenZeppelin library of ERC20 smart contracts. We used several automated Solidity analysis tools. After that smart contracts were manually analyzed, their logic was checked and compared with the one described in the whitepaper.

4. Checked Vulnerabilities

We have scanned CyClean Smart Contracts for commonly known and more specific vulnerabilities. Here are some of the commonly known vulnerabilities that we considered (the full list includes them but is not limited to them).

Reentrancy (not found)

Any interaction from a contract A with another contract B and any transfer of Ether hands over control to the contract B. This makes it possible for B to call back into A

스마트 계약 검수

before this interaction is completed. Furthermore, you also have to take multicontract situations into account. The called contract (B) could modify the state of third (C) contract you depend on.

Timestamp Dependence (not found)

The timestamp of the block can be manipulated by the miner, and so should not be used for critical components of the contract. Block numbers and average block time can be used to estimate time, but this is not future proof as block times may change.

Gas Limit and Loops (not found)

Loops that do not have a fixed number of iterations, for example, loops that depend on storage values are insecure. Due to the block gas limit, transactions can only consume a certain amount of gas. Either explicitly or just due to normal operation, the number of iterations in a loop can grow large enough, so required amount of gas exceed block gas limit. This cause the complete contract to be stalled at a certain point. This may not apply to constant functions that are only executed to read data from the blockchain. Still, such functions may be called by other contracts as part of onchain operations and stall those.

DoS with (Unexpected) Throw (not found)

Vulnerability of this type are intended to make the contract unavailable to achieve the purpose for which it is designed. In this case it is due to the unexpected throw.

Transaction-Ordering Dependence (not found)

Since a transaction is in the mempool for a short while, one can know what actions will occur, before it is included in a block. This can be troublesome for things like decentralized markets, where a transaction to buy some tokens can be seen, and a market order implemented before the other transaction gets included.

tx.origin (not found)

Using tx.origin for authorization is insecure.

스마트 계약 검수

Exception disorder (not found)

In Solidity there are several situations where an exception may be raised, e.g. if (i) the execution runs out of gas; (ii) the call stack reaches its limit; (iii) the command throw is executed. However, Solidity is not uniform in the way it handles exceptions: there are two different behaviors, which depend on how contracts call each others. The irregularity in how exceptions are handled may affect the security of contracts.

Gasless send (not found)

When using the function send to transfer ether to a contract, it is possible to incur in an out-of-gas exception. This may be quite unexpected by programmers, because transferring ether is not generally associated to executing code. The reason behind this exception is subtle. This is due to the fact that function C.send (amount) is compiled in the same way of a call with empty signature.

Malicious libraries (not found)

Unsafe type inference (not found)

Implicit visibility level (not found)

5. Audit Findings

An audit is performed on the CYCLEAN smart contract; the code is written in Solidity and makes consistent use of the community recommended methods defined in the OpenZeppelin library of ERC20 smart contracts.

Critical Severity

No issues of critical severity.

High Severity

No issues of high severity.

Medium Severity

No issues of medium severity.

스마트 계약 검수

6. List of Audited Files

Token minting address: 0x749f35ff65932e68267dd82f6cd85eea735d700e

GitHub repository: <https://github.com/cycleanio>

CCLToken.sol ERC20Interface.sol ICOEngineInterface.sol KYCBase.sol

KYCBaseTester.sol Migrations.sol SafeMath.sol coin.sol TokenSale.sol

7. Conclusion

In this report we have considered the security of CyClean Smart Contracts. We used several publicly available automated Solidity analysis tools as well as our own Smart Contracts Security tool. All the issues found by tools were manually checked (rejected or confirmed). Besides, contracts were completely manually analyzed.

Smart Contracts logic was checked and compared with the one described in the white-paper. No discrepancies were found.

The analysis showed high code quality and security of the project. This smart contract complies with the specifications specified in the terms of reference.

During the audit of the contract, critical errors and possible vulnerabilities were not identified.



AUDIT CONDUCTED SUCCESSFULLY

Blockchain Research Institute

<https://blockchain.edu.gr>

목차

01 싸이클린 소개

02 실제 제품 기반의 플랫폼

최근의 ICO 전개양상의 문제점
해결책과 제안
예상 시너지 효과
경험이 풍부한 당사의 제휴사

03 싸이클린 암호화폐

싸이클린 암호화폐 공개
마케팅
암호화폐 특성
주요 개발자

04 싸이클린 생태계

싸이클린 코인 획득 방법 : 녹색배출
싸이클린 에어드롭, 기증 및 제휴
스마트 임대서비스
토큰 경제

05 제품 소개

싸이클린 실내자전거
싸이클린 웨어러블 밴드
싸이클린 자전거
싸이클린 모터바이크
싸이클린 자동차
싸이클린 슈퍼차지 태양광

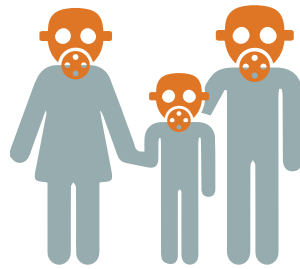
06 플랫폼 확장

로드맵
제품 라인
서비스 범위
싸이클린 프렌차이즈
안전한 플랫폼을 향하여
탄소배출권 / 탄소상쇄 / 탄소 프로젝트

07 부록

싸이클린 소개

우리는 지구 생태계와 생태계 내부의 수많은 공동문제를 공유하고 있다. 문제는 표면에 드러나지는 않지만 우리가 생각하는 것 이상으로 나날이 빠르게 커지고 맹렬하게 악화되고 있다. 확실히, 모두가 한번쯤은 환경문제에 대해 들어본 적이 있고 그러한 목전의 문제와 싸우기 위해 많은 노력을 기울여왔다. 그러나 우리는 그것만으로는 불충분하며 B2C 및 B2B 시장을 공략하기 위한 보다 혁신적인 접근방법이 필요하다고 자신 있게 말할 수 있다. 우리는 두 가지의 주요 환경문제인 배기가스와 에너지 생산과 관련된 문제를 중점적으로 다루고 있으며, 그에 더하여 당사의 CyClean 플랫폼의 부차적인 주제인 친환경 스포츠도 홍보하고 있다.



유명한 매사추세츠공과대학 연구(파비오 외, “미국에서의 대기오염과 조기 사망, 제1부: 2005년도의 주요 부문에 대한 영향의 계량화” 및 피즈, “조사에 의하면 영국에서 자동차 대기오염으로 매년 5,000명 사망”)에 의하면 매년 배기가스만으로 미국에서 53,000명, 영국에서 5,000명이 사망하는 것으로 나타났다. 또한, 현재 전 세계의 자동차 수는 12억대로서 2035년에는 20억대로 늘어날 전망이다. 또한 배기가스 발생의 주범인 모터바이크를 동남아시아와 일본에서 많이 사용하고 있다.

배기가스는 유독성 미립자로 인간의 건강을 위협할 뿐만 아니라 온실가스 성분(질소, 수증기 및 이산화탄소)으로 생태계를 위태롭게 한다. 일산화탄소는 인체에 유해한 무색, 무취의 성분으로 다량을 흡입할 경우 혈액 내의 헤모글로빈과 결합하여 몽롱함, 정신착란, 현기증 및 두통을 포함하는 일산화탄소 중독증세를 유발한다. 탄화수소 또한 암을 유발하거나 골수에 영향을 미침으로써 장기적으로 인체에 유해한 영향을 끼친다. 미국 보건복지부(DHHS)에 따르면 벤젠이 백혈병을 유발할 수 있다고 한다. 이산화황, 그을음, 질소산화물 또한 목록에 포함된다. 또한 재생 에너지 생산방식으로는 생태계를 보존할 수 없음이 명백해졌다. 모두가 한 목소리를 내고 있지만 환경문제의 해결은 끊임없는 에너지 수요 증가로 인하여 더디게 진행되고 있다. 우리는 녹색운동을 활성화하기 위해서는 더 많은 유인책과 혁신적인 방안을 강구하여야 한다고 확신한다. 미국의 호흡기 및 중환자 치료 의학 저널의 한 연구는 유타 주에서 대기오염에 의한 감염으로 종합병원 및 전문병원에서 치료를 받은 146,397명(이들 중 77%는 2세 미만 아동임)을 추적하였다. 아동은 대기오염의 위협에 취약하다. 랜싯 플래니터리 헬스가 수행한 다른 연구에서는 대기오염 수준 - 구체적으로 2.5마이크로미터 또는 PM 2.5 보다 작은 미세물질 - 이 상승함에 따라 65세 이상인 사람들의 골절 발생 위험이 꾸준히 높아지고 있음이 밝혀졌다. PM 2.5의 농도가 가장 높은 지역이 가장 낮은 지역에 비해 발병 위험율이 거의 5%나 더 높았다. 컬럼비아 대학 공공보건대학원의 안드레아 바카렐리 환경의학 교수는 “흡연은 암, 심혈관계 질환, 골밀도 손실을 유발한다. 대기오염도 마찬가지다.”라고 말했다. 환경보호기관이 허용치로 간주하는 대기오염 수준에서도 여전히 위험은 증가한다.

싸이클린 소개

강력하고 신속하게 실천만 한다면, 상술한 문제에 대한 해결책은 간단하고 적절하다. 즉, 청정 에너지와 전기자동차를 사용하고, 사용자가 지속적으로 사용하도록 유도하여 궁극적으로 석유를 사용하는 자동차와 에너지 생산방식을 대체하는 것이다. 석유자동차를 전기자동차로 교체하는 것은 대의를 위해서나 사용자의 경제성을 위해서도 바람직하다. 유지비와 관리를 위한 노력도 대폭 줄일 수 있다. 자전거와 모터바이크는 단거리 여행에 적합하므로 장래 사용자들이 기대하는 것 보다 높은 성능을 발휘한다. 그러나 단순히 전기자전거와 모터바이크를 대중에게 판매하기만 하는 것은 친환경 자동차로 이행하기 위한 충분한 유인책이 될 수 없다. 따라서, 당사는 CyClean 제품을 사용하는 사용자에게 혜택을 부여하여 친환경 순환을 강화하는 CyClean 플랫폼을 제안한다.

사용자는 당사의 플랫폼을 활용하여 CyClean 자동차와 제품을 임차할 수 있고 CyClean 제품을 사용함으로써 CyClean 코인의 배출(일종의 채굴)을 획득할 수 있다. 장차 CyClean 코인은 애프터 서비스와 부품 구매 서비스를 지원하게 된다. 이러한 배출 방식이 막대한 전력을 낭비하지 않으면서 환경문제 해결에 중요한 기여를 하게 되는 CyClean 제품의 장기적인 사용을 장려하기 때문에 기존의 암호화폐 채굴방식에 비해 더 유리하다. CyClean 플랫폼은 자원을 결집시켜 친환경 순환을 계속 확대하고 강화해 나갈 것이다. 당사는 오토바이를 아주 많이 사용하는 동남아시아 국가에 대한 전기 모터바이크의 판매를 확대할 예정이다. 이를 위해 당사는 아시아지역에서 장기적인 판매경험이 풍부하고 판매업에서 가격과 네트워크상의 이점을 제공할 수 있는 기업과 제휴관계를 수립하였다.

또한 당사는 4륜구동 전기자동차로 제품라인을 확대하고 있으며 이미 자율주행 기술 및 전기자동차 제조관련 연구개발 프로젝트를 수행하고 있다. 뿐만 아니라, 당사는 CyClean 플랫폼을 개선하여 태양광 패널이나 바이오 연료를 망라한 소규모 에너지 생산을 포함시킬 계획이다. 당사의 궁극적인 목표는 탄소 프로젝트로서의 완전한 플랫폼을 지원하고 전세계적인 자동차 배기가스 문제를 효과적으로 해결하기 위한 대규모의 운동 및 자본과 플랫폼을 연결시키는 것이다. 당사가 전면적인 플랫폼을 구비하게 되면 우수한 기업과 정부기관이 당사와의 제휴에 관심을 갖게 될 것으로 확신한다. 당사의 플랫폼은 실제 제품 라인에 기반하기 때문에 CyClean 플랫폼의 확장은 적용 분야마다 가시적인 효과와 변화를 가져올 것이다.

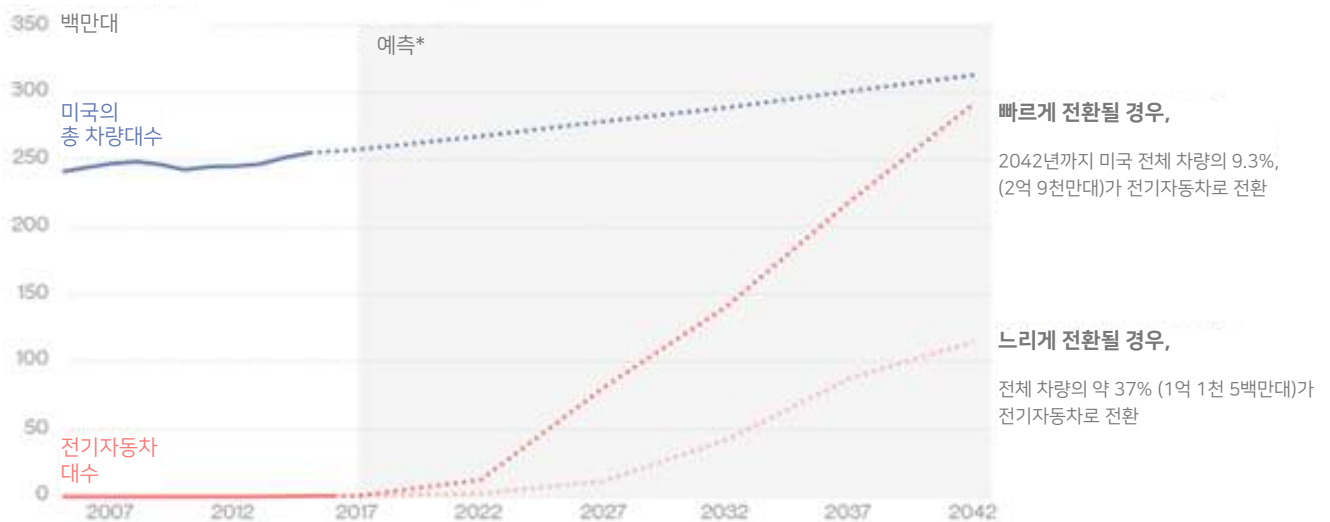
사람들은 CyClean의 자동차가 실제로 거리를 달리는 모습을 보고 있다. 마지막으로, 당사는 암호화폐공개 없이 지속적으로 성장하면서 암호화폐에 의한 일상적인 비용지불(전자상거래 또는 오프라인 회원 점포의 암호화 지불시스템 등)을 중점적으로 취급하고 있는 암호화폐 플랫폼인 JPAY 플랫폼과 시너지 효과를 창출하려 하고 있다.

당사는 암호화폐공개 기간 동안 암호화폐 임대서비스를 시범 운영함으로써 암호 화폐시장의 성숙화에 의미 있는 기여를 할 수 있을 것으로 확신한다. CyClean 코인은 그 투자자에게 미래 잠재력 이상을 제공할 것이다. 당사는 당사 플랫폼의 토대 역할을 하는 스마트 계약 기능을 기반으로 임대서비스를 개시한다. 그러나 임대서비스 자체는 CyClean 플랫폼의 핵심이 아니다. 당사는 궁극적으로 더 나은 모델과 패러다임으로 석유기반의 운송수단과 지속 가능하지 않은 에너지 생산방식을 대체할 수 있을 것으로 확신하기 때문에 대규모의 임대서비스를 전 세계에 제공할 수 있을 것으로 기대하고 있다. 전기자동차 보급을 장려하기 위한 정부보조금은 자동차 구매에만 적용되지만 당사는 공유경제를 위한 구매 또는 임대는 물론 CyClean 플랫폼이 제공하는 친환경 제품의 장기적인 사용을 유도할 계획이다.

싸이클린 소개

CyClean은 녹색진화에 대한 명확한 추세와 절실한 필요가 존재하는 세계에서 가장 큰 시장 중의 하나에 진출할 예정이다. 국제통화기금과 조지타운 대학교의 연구원들은 1900년대 초에 사륜마차가 얼마나 빨리 사라졌는지를 고려하면 2040년까지 미국, 캐나다, 유럽 및 기타 강대국의 여객용 차량의 90% 이상이 전기자동차로 전환될 것이라고 주장한다. 연구원들이 예측한대로 전기자동차가 늘어나면, 석유 사용량은 하루 2,100만 배럴, 연간 이산화탄소 배출량은 현재 미국의 총 배출량의 60%에 해당하는 32억톤을 줄일 수 있다. Bloomberg New Energy Finance는 최근 2040년의 전기자동차 시장점유율 예측치를 총 신차판매량의 35%에서 54%로 상향 조정하였다. 독립된 싱크탱크인 RethinkX는 더 과감하게 지금부터 불과 13년 후인 2030년까지 미국의 전 차량이 전기자동차로 전환될 것으로 전망한다.

전기자동차 증가 추세



* 2017년부터 5년 단위로 연간 인구증가율 약 0.8%, 1인당 보유대수는 불변으로 가정하여 예측함.

데이지 정, NGM 직원

출처: 레다 세리프 및 푸아드 하사노프, 국제통화기금; 아디트야 뻬데, 조지타운 대학교; 미국 연방고속도로관리청; 미국 인구조사국; 국제에너지기구 세계 전기자동차 전망(2017년)

내셔널 지오그래픽 기사에서 인용한 바에 따르면 추세는 이미 매우 광범위하고 강력하다. 스웨덴의 볼보차 그룹은 2019년 이후 전기차 모델 - 하이브리드 및 배터리 구동식 - 만을 생산한다. 재규어 랜드로바도 2020년부터 그 뒤를 이을 계획이다. 폭스바겐은 2025년까지 전기자동차 분야의 세계적인 선도기업이 될 것을 공약했다. 제임스 본드마저도 2019년 즈음에는 완전히 전기화된 애스턴마틴을 몰고 다닐지도 모른다.

정부도 이에 가세하고 있다. 노르웨이는 2025년이 되면 화석 연료를 연소하는 승용차와 밴의 판매를 금지할 예정이다. 영국, 네덜란드 및 프랑스 정부도 2040년에 동일한 조치를 취할 예정이다. 폭스바겐, 메르세데스 벤츠 및 포르쉐의 고향인 독일에서도 유사한 금지조치를 검토하고 있다. 중국 또한 시기는 결정하지 않았지만 가솔린과 디젤 자동차의 판매를 금지할 것이라고 공표하였다.

싸이클린 소개

중국은 1년에 2,000만대가 팔리는 세계 최대의 자동차 시장이다. 중국에는 40종 이상의 다양한 전기자동차가 생산되고 있다. 지난 5월 인도의 피유시 고얄 에너지부 장관은 인도에서는 전기자동차가 더 깨끗하고, 조용하며, 수명이 길고 저렴하기 때문에 2030년부터는 정부 규제가 없어도 전기자동차만 판매될 것이라고 내셔널 지오그래픽의 지면을 빌어 예측했다. 중국과 인도 뿐만 아니라 서유럽에서 대기오염이 전기자동차로의 전환을 위한 큰 동기로 작용하고 있다고 블룸버그 애널리스트 알버트 청은 말한다.

CyClean코인은 CyClean제품 기반의 보상이기 때문에 CyClean코인의 가치는 균중심리나 기만적인 국제정세만으로 결정되지 않는다. CyClean 코인의 가치는 실제로 영위되는 사업과 동반하여 상승한다. 투자자들은 생태계에 대한 CyClean코인의 유용성을 경험하고 목격하는 당사 친환경 순환의 실제적인 부분이 될 것이다. 투자자들은 CyClean코인이 대표적인 유틸리티 코인으로 사용되는 것을 보면서 확신을 가질 수 있으며 서비스 가능 지역 내에 있는 사용자는 CyClean 코인을 사용하여 CyClean제품을 임차할 수도 있을 것이다.

실제 제품 기반의 플랫폼

ICO는 암호화폐공개(ICO)의 약어다. ICO는 여러 가지 이유에서 크라우드세일에 참여할 수 있는 효과적인 방식의 하나다. 첫째, ICO는 일반대중의 참여를 가로막는 따분한 절차를 필요로 하지 아니한다. 암호화폐가 공표되면 전 세계 어디에서나 누구든지 소정의 가입절차를 거친 후 참여할 수 있다. 둘째, 참여가 범 세계적으로 이루어지므로 단기간 내에 거액의 자금을 조달할 수 있다. 이로써 비전을 가진 기업들은 공룡기업보다 작은 기업가들이 막대한 자금을 이동시킬 수 있는 플랫폼 규모의 크라우드세일을 기획할 수 있다. 일반대중 또한 원격지에서 이루어지는 크라우드세일에 쉽게 접근하여 참여할 수 있다. 셋째, 주식이나 파생상품과는 달리 암호화폐는 시장가격에 기초한 사토시 단위 참여 및 거래가 가능하여 일반대중에 대한 진입장벽이 낮고 융통성은 더 크다. 마지막으로, 암호화폐는 제2의 인터넷 또는 화폐의 인터넷으로 불리는 블록체인 기술에 기반을 두고 있으므로 암호화폐의 소유는 가치의 문제가 아니라 기능성의 문제다. 이러한 이점을 살리기 위해 당사는 CyClean 코인을 실제 제품에 기반을 둔 유틸리티 코인으로 제시하고자 한다.

CyClean ICO를 위하여 당사는 KYC 가입절차를 준수하고 한편으로는 ICO 금지국가 국민들을 배제하고 감시하며, 당사의 사용 약관 및 개인정보보호 정책을 명확하게 밝힘으로써 최고 수준의 암호화폐 시장 표준에 부응하려고 노력해 왔다. 또한 발생할지도 모를 우려를 불식시키기 위해 당사는 ICO를 CyClean PTE. LTD. 라는 실제 싱가포르 회사를 주체로 하여 실시할 것이라고 선언했다. 이 회사는 향후 CyClean 자율주행 전기자동차 제작에 참여할 여러 회사의 기술적인 컨소시엄 역할을 수행할 예정이나 현재로서는 컨소시엄과 당사의 ICO는 직접적인 관련이 없다. 당사는 이미 관련된 기술 및 인증사항에 대한 연구에 착수했다. 연구개발에 대한 세부적인 내용은 뒤에 설명할 것이다.

실제 제품 기반의 플랫폼

- 최근의 ICO 전개양상의 문제점

최근 몇 년간 ICO실행 시점에서 실제 제품이나 서비스를 공급하지 않고 대규모의 자금을 조달한 사례가 많다. 다시 말해서, 판매된 코인은 ICO 이후 1년 또는 2년이 지나야 실현될 수 있는 아이디어나 개념에 바탕을 두고 있어서 그 결과 미디엄 또는 코인 포럼 같은 단체와 암호화폐 분야의 전문가들은 종결된 ICO의 80-95%를 실패(아마도 자금을 소진한 후에 유형을 제품을 출시하는 책임을 다하지 못한 관계로)로 규정했다. 이는 등록 및 공표되지 않은 암호화폐는 자산이나 증권으로 간주하기(적어도 아직 개발단계에 있는 현재의 기능으로서는)에는 적절하지 않기 때문이다. 특정한 코인을 지목하거나 지칭하지는 않지만, 당사는 자금의 규모나 자신만만한 비전 제시에 걸맞는 책임을 완수하지 못한 ICO가 많다고 확신한다. 당사는 ICO는 초기 단계부터 유의미하고 실체가 있는 기반을 토대로 실행되어야 한다고 비판한다. 그렇지 않으면 증권으로서의 지위를 부여 받아 참여자 보호를 위해 관련 법률에 의한 감시를 받아야 한다. 당사는 유틸리티 코인의 모범사례가 되고자 하며 따라서 당사의 블록체인 플랫폼을 실제 제품 및 서비스와 연계시키고자 한다. 블록체인 기술과 암호화폐가 빨리 성장한 주요 이유 중의 하나는 해킹을 당할 위험 없이 가치를 안전하게 저장(51% 분배 등의 조건을 유지하는 한)할 수 있었기 때문이다. 그러나 그것은 출발점에 불과했다. 블록체인 기술의 진정한 잠재력은 아직 밝혀지거나 입증되지 않았다. 당사는 실현된 잠재력의 하나가 스마트 계약이며 이 기능을 임대서비스에 적절히 활용할 수 있을 것으로 확신한다. 스마트 계약 기능을 활용하면 임대 자산 및 서비스 관리에 혁신을 가져올 수 있다. 예를 들면, 스마트 계약 기능을 적용하여 임대료가 체납되면 CyClean 모터바이크가 스스로 작동을 멈추게 할 수 있다. 그러나 당사는 임대서비스에만 블록체인 기술을 적용하려는 것은 아니다. 당사는 효과적이고 항구적인 방식으로 환경문제를 해결하려는 보다 더 원대한 목표를 가지고 있으며, 스마트 계약 및 녹색배출에 기반한 임대서비스가 그러한 목표를 달성하기 위한 열쇠가 될 것이다. 당사는 본 ICO 중에 베타 테스트를 실시하고 ICO 종결 후에 유틸리티 코인의 시범사례로서 서비스를 개시할 예정이다.

- 해결책과 제안

ICO의 주제와 직접 관련된 경험이 풍부한 기업이 모범적인 ICO를 실시하는 데는 몇 가지 이유가 있다. 벤처사업에 비하여 경험, 구비된 기반시설, 기반시설 구축을 위한 보유 자원 면에서 편차가 심하다. 따라서, ICO 시장이 초기 단계를 벗어남에 따라 시장에서 투자자들에게 보다 적합한 사례를 제시하고 있다. 가시적인 관점에서 볼 때 그러한 조직은 해당 분야의 경험이 풍부할 뿐만 아니라 최고 수준의 풀스택 개발자 및 블록체인 개발자와 더불어 블록체인 기술과 목표 사업분야를 통합시키는 능력을 갖추고 있다. 따라서 ICO 프로젝트에서 왜 처음부터 블록체인 기술과 관련 ICO 절차가 필요한 지에 대한 의문이 제기될 가능성이 낮아졌다. 전술한 바와 같이, 프로젝트 내용과 블록체인이 직접적으로 연계되거나 관련되지 아니할 경우에는 발행된 코인은 블록체인 기능보다는 자산 또는 증권의 속성을 갖게 됨을 뜻한다. 보편적인 사업원칙 하에서, 사업을 성공시키는데 있어 가장 어려운 부분은 굳건한 첫출발이며, 다행히 당사는 목표 사업분야에 대한 경험을 가지고 있다. 당사는 소위 벤처기업의 죽음의 계곡에 대해서는 걱정할 필요가 없다. 당사의 핵심 제휴사는 경험이 풍부한 판매사업자로서 수 십 년간의 판매 경험과 미국, 일본,

실제 제품 기반의 플랫폼

중국 및 베트남에 국제적인 판매망을 보유하고 있다. 또한 CyClean플랫폼 내의 제휴사들은 자율주행 기술과 전기자동차 연구의 개척자들이다. 당사는 유통과 판매의 열쇠를 쥐고 있기 때문에 특정 제품에 한정되거나 얽매이지 않고 최고 품질의 모든 제품을 CyClean제품군에 증강시킬 수 있다.

당사는 CyClean 팀의 핵심 개발자들과 그 하부 개발팀과 협력하여 블록체인 기술을 당사의 우수한 통찰력과 기반시설에 접목시키기만 하면 될 것이며, 그러한 단계는 본 ICO 진행 중에 완료될 것이다.

- 예상 시너지 효과

스마트 계약은 암호화폐에 의한 지불과 기타 잠재적인 자동기능 실행을 망라하는 블록체인 네트워크에 기반한, 조건충족에 의해 실행되는 집행 가능한 전자계약이다. 프로그램의 코드 라인과 마찬가지로 스마트 계약 기능을 다양하게 활용할 수 있다. 블록체인 기술 덕분에 전혀 모르는 타인들끼리도 제3자의 보증이 없어도 서로 믿고 암호화폐를 거래한다. 더 나아가 스마트 계약 기능을 활용하여 전혀 모르는 타인들도 제3자의 보증 없이 상세한 거래를 할 수 있게 되었다. 스마트 계약의 이점은 거의 모든 사업에 있어서 상당히 중요한 의미를 갖는다. 가장 눈에 띄는 이점으로는 1) 합의된 조건의 정확성, 2) 원장의 투명성, 3) 명확한 소통, 4) 신속한 회계, 5) 보안, 6) 과정의 효율성, 7) 문서가 필요 없는 기능, 8) 저장과 백업, 9) 비용절감, 10) 신뢰를 들 수 있다. 가장 중요한 점은 스마트 계약을 이용하면 이전까지 문서와 자필 서명으로만 체결하던 계약을 원격지에서 디지털 방식으로 실제로 체결할 수 있다는 것이다. 일단 조건이 충족되면, 견고한 블록체인 시스템에 의해 조건이 이행된다.

당사는 이러한 혁신적인 기능을 이용하여 스마트 임대시스템을 운영할 수 있다. 위에서 간단히 언급한 바와 같이, 전통적인 임대 기반시설 관리방식은 상당히 지루하고 번거롭다. 그 결과 임대사업에는 해결하지 못한 문제가 산적해 있다. 예를 들면, 임대료 지불기한이 지나도 임대 제품을 반환하거나 임대료를 지급하지 않고 계속 제품을 사용하는 이용자들이 많다. 대수롭지 않게 보이는 사건일수도 있지만, 이러한 상황이 계속 발생하면 임대시스템의 관리에 심각한 장애를 초래할 수도 있다. 이제 스마트 계약을 활용하여 미리 정한 한도를 초과하여 임대료가 체납되면 자동차 또는 제품의 작동을 간단하게 자동으로 중지시킬 수 있다. 이 점을 염두에 두면, 석유 기반의 기계적 자동차에 비해 전기자동차에 자동 잠금 기능을 적용하기가 더 쉬우므로 스마트 계약 임대서비스는 전기자동차에 더 적합한 기능이라는 점이 명백해진다. 다행히 친환경 CyClean제품들은 전산화에 적합하여 무선 네트워크와의 연결이 용이하다.

스마트 계약 기능이 실제로 상업적으로, 성공적으로 사용된 사례가 매우 드물기 때문에 당사는 이러한 접근방식이 암호화폐 시장 자체에 대한 의미 있는 기여가 될 것으로 확신한다. 또한 당사는 향후 CyClean 제품의 애프터서비스 및 부품대금을 CyClean코인으로 결제할 수 있도록 할 예정이다. 이러한 포괄적인 제품 및 서비스 범위를 적용하면 안정적인 CyClean코인 시장 유지에도 도움이 될 것이다.

실제 제품 기반의 플랫폼

- 경험이 풍부한 당사의 제휴사

당사는 경험이 풍부한 판매사업자 그룹을 핵심 제휴사로 보유하고 있기 때문에 실내 운동용 자전거, 전기자전거, 전기 모터바이크, 에너지 저장장치 연계 태양광 패널 등과 자율 주행 전기자동차(현재 연구 단계임)에 이르는 광범위한 제품군을 취급할 수 있다. 또한 당사는 각 제품 범주 내에서 다양한 제품모형을 취급할 수 있으며, 국제적인 지점망을 통하여 플랫폼 범위를 쉽게 확장시킬 수도 있다. 이리하여 당사는 향후 CyClean 제품의 설계와 사양 변경을 통해 사용자를 더욱 잘 지원할 수 있게 될 것이다. 또한 당사의 제품 라인 자체를 확장할 기회도 아주 많다. 당사는 저수준 칩셋, 무선 네트워크, 스마트 CyClean 발광 API 및 몇 가지 기계적인 절차를 사용하여 제품을 보강하기만 하면 된다. 당사는 CyClean플랫폼을 확장함에 있어 단지 제품 라인의 물량 증가에만 의존할 필요가 없다고 확신한다. 당사는 우수한 생산자들이 고무되어 CyClean의 친환경 순환에 참여할 것으로 믿는다. 실제로 당사의 플랫폼에 제품 모델 또는 제품 범주를 추가하기 위해 협의를 희망하는 생산자들이 대기하고 있다. 당사의 사업모델은 훌륭한 제품, 기반시설 및 녹색혁명을 위한 진지한 공동목표를 가지고 있는 제조사들에게 즉시 적용될 수 있다. 물론 이는 해당 국가의 법인체가 당사의 플랫폼 운영을 개시한 후에 가능하다.

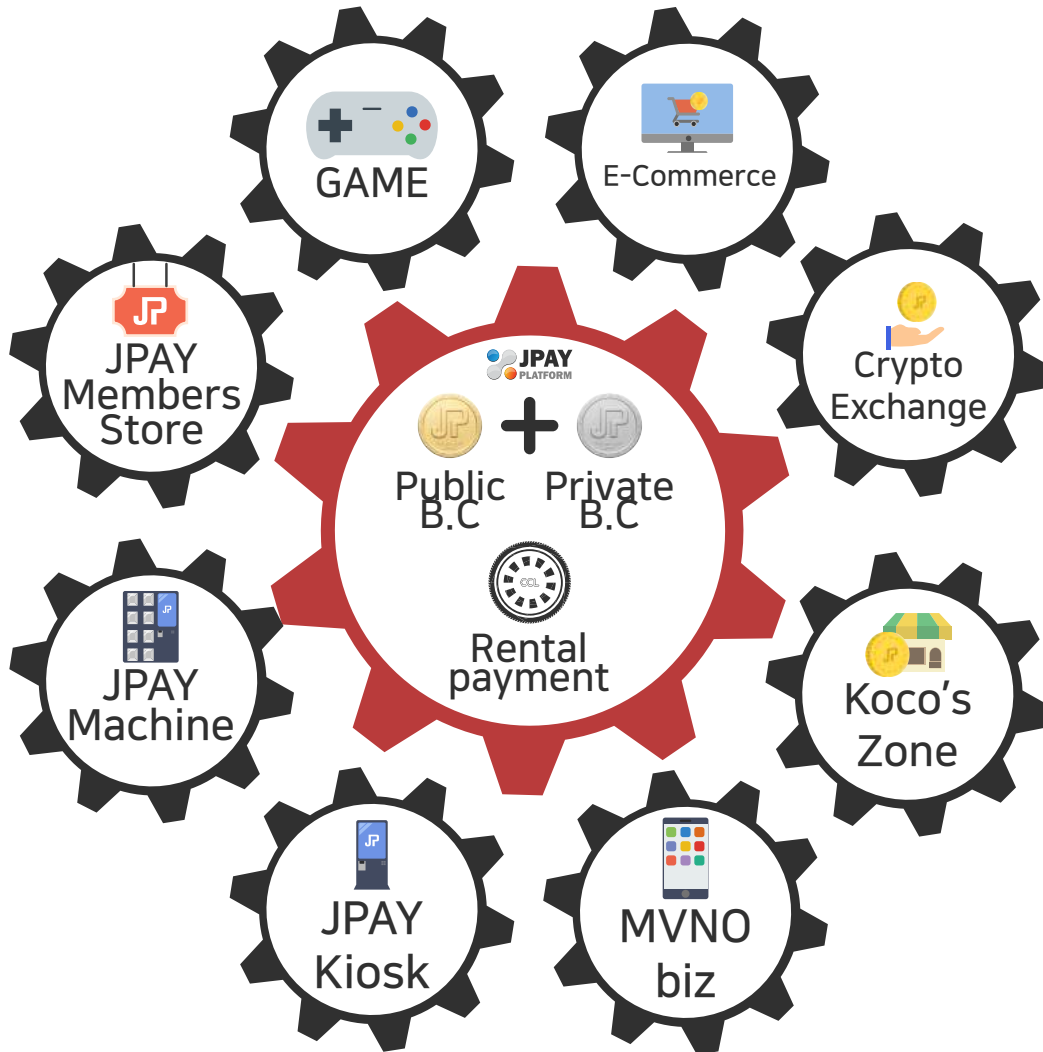
또한 당사는 세계시장에서의 경험과 유수의 제휴사를 보유하고 있어 CyClean의 물리적인 영역 또한 원활하게 확장할 수 있다. 블록체인 플랫폼(소프트웨어 기반)과 유형의 판매사업을 보유하면, 더구나 둘을 결합하면 강력한 사업모델을 구축할 수 있다.

아직 더 있다. 당사의 핵심 제휴사 그룹은 블록체인 사업이 처음이 아니다. 사실 그들은 수 개월 동안 한국에 대변혁을 가져온 가장 혁신적이고 강력한 블록체인 플랫폼을 보유하고 있다. 당사의 핵심 제휴사 그룹은 1) 가격 변동 문제, 2) 암호 화폐의 확인시간 지연을 해결한 JPAY라고 하는 지불시스템 플랫폼을 소유하고 있다. JPAY플랫폼은 이층 코인 시스템으로 수 개월 동안 아무런 위험이나 문제없이 가맹점을 공격적으로 확대하고 있다. 또한 JPAY는 비트코인, 이더리움, JPAY, 대쉬 등의 암호화폐 보유자가 이층 시스템 덕분에 사업 위험 없이 카드 판독기가 있는 한국 전역에서 실시간으로 해당 암호화폐를 사용할 수 있는 JPAY 카드를 출시했다.

더 자세한 내용은 jpayplatform.com/을 방문하면 알 수 있다. 백서는 여러 언어로 제공된다. 다음 사진은 JPAY 플랫폼의 전반적인 구조를 나타낸다. CyClean은 JPAY플랫폼과 단순히 제휴한 것이 아니라 사실상 통합하였다.

실제 제품 기반의 플랫폼

제이페이 플랫폼 다이어그램



싸이클린 암호화폐

당사는 이더리움 플랫폼을 기반으로 하고 있기 때문에 예를 들면, 스마트 계약 기능 및 이더리움 호환 기능(장래의 제휴를 위한 지갑 호환, 코인거래소 상장절차 및 스캐닝 이용가능성) 등의 많은 이점을 누릴 수 있다. 블록체인 자체의 기술과 혁신의 개선도 중요하지만 보다 시급한 문제는 활용할 수 있는 블록체인 플랫폼을 시장과 투자자에게 제시하는 것이다. 당사가 심층적으로 연구한 바로는, 유형적인 상업적 방식으로 스마트 계약 기능을 실행함으로써 활용 가능한 모델을 시장에 공급한 블록체인 플랫폼은 별로 많지 않다. 당사는 블록체인 기술과 스마트 계약 기능을 상업적이고 범 세계적인 수준으로 실행한 모범사례 중의 하나가 되는 것을 목표로 하고 있다. 이 목표를 달성하기 위해 당사는 CyClean 코인에 이더리움 플랫폼을 적용한다. 또한 당사는 ICO의 일정과 내용에 대하여 여기에서 개선하고자 한다. 일정은 내부 또는 외부 상황에 따라 변경될 수도 있다. 가장 최근의 정확한 정보는 웹사이트에서 확인하기 바란다.

당사는 블록체인 기반의 스마트 계약 기능을 활용하고 있는 바, 여기에서 스마트 계약에 대해 간략하게 설명하고자 한다. 스마트 계약은 블록체인 환경에서 자동 발효되는 계약을 유지하고 확정하기 위해 고안된 컴퓨터 알고리즘이다. 스마트 계약은 코드 형식으로 작성되어 중개인을 통하지 않고 자산을 거래하기 위해 컴퓨터 네트워크를 통해 유지하고 관리하는 블록체인인 분산 레지스트리 내에 존재한다. 또한 스마트 계약을 이용하면 은행과 거래인 사이의 외부 중개인, 은행 또는 정부기관의 개입 없이 비밀리에 안전하게 거래할 수 있다. 게다가 그러한 거래는 추적이 가능하고, 투명하며 철회가 불가능하다. 스마트 계약에서는 당사자의 의무사항과 계약위반에 대한 제재가 규정되어 있을 뿐만 아니라 계약 조건의 자동적인 이행이 보장된다.

- 싸이클린 암호화폐 공개

당사는 CyClean 플랫폼을 대규모로 신속하게 출시함에 있어 중요한 ICO 절차에 대해 여기에서 상세하게 설명하고자 한다. 당사는 실제 제품에 기반한 유틸리티 코인이며 CyClean(CCL) 코인을 상장시킬 암호화폐 거래소(Kocostock)를 가지고 있기 때문에 하드캡 이 상당히 높게 설정되었다. ICO 중에서 가장 높지는 않지만, 상당히 높은 수준이다. 이에 따라 당사의 소프트캡 또한 상당히 도전적이다. 두 캡은 예비 ICO와 본ICO 모두에 적용된다. 당사는 본 ICO에서의 주전에 대비하여 전력을 비축하고자 절차 분석, 캡 재설정, 플랫폼 및 ICO 갱신을 위한 3단계의 예비 ICO를 수행한다. 이는 당사가 최종 전투에서 승리하기 위한 전략적인 접근방법이다.

| 하드캡 : 106,000 이더리움

| 소프트캡 : 50,000 이더리움

당사는 암호화폐와 ICO에 관한 최고수준의 국제기준을 자발적으로 확보하기 위하여 KYC 및 화이트리스트 절차를 실행하였다. 또한 당사는 ICO 금지국가의 국민들에 대하여 최소한 CyClean지갑을 보유할 수 있도록 웹사이트 가입은 허용하고 있지만 법률을 준수하기 위하여 ICO참여를 금지하고 있다. 당사는 또한 CyClean ICO 참여자들이 법률적 지위와 조건에 대해 완전히 숙지할 수 있도록 법률자문을 거쳐 적절한 개인정보 보호 정책과 이용약관을 제정하였다

싸이클린 암호화폐

승인된 화이트리스트 회원만이 당사의 예비 ICO 및 본 ICO에 참여할 수 있으므로 조기에 가입하여 CyClean 담당자의 승인을 받은 것이 매우 중요하다. 사람에 의해 확인된 신원에 대한 승인이 이루어지기 때문에 가입 후 승인까지 시간이 걸리므로 성공적인 참여를 위해서는 조기에 가입하여야 한다.

다음은 CyClean코인에 대한 정보다.

Soft Cap : 사업 개시 기준 / Mid Cap : 최소 3개국 런칭 가능 / Hard Cap : 최소 5개국 런칭 가능

Soft Cap	3,000 ETH	Mid Cap	50,000 ETH	Hard Cap	106,000 ETH
Name	Symbol	Platform	Total Issue	Price	
CyClean 코인	CCL	이더리움	4,000,000,000	1CCL = 0.0001 ETH	

스마트 계약 주소: contract :0x749f35ff65932e68267dd82f6cd85eea735d700e

가스거래 수수료를 절감하기 위해 CyClean 지갑간의 이동은 토큰 웹사이트에서 이동 기능을 사용한다. 그러나 거래소 상장 또는 다른 이더 지갑으로의 전송의 경우에는 토큰 지분의 이동은 이더 스캔상에 표시된다. 그 외에는 CyClean 지갑간의 자산 이동은 관련 지갑에 실제 거래이력이 있더라도 이더 스캔에 노출되지 아니한다.

*깃허브 주소는 부록에 수록되어 있다.

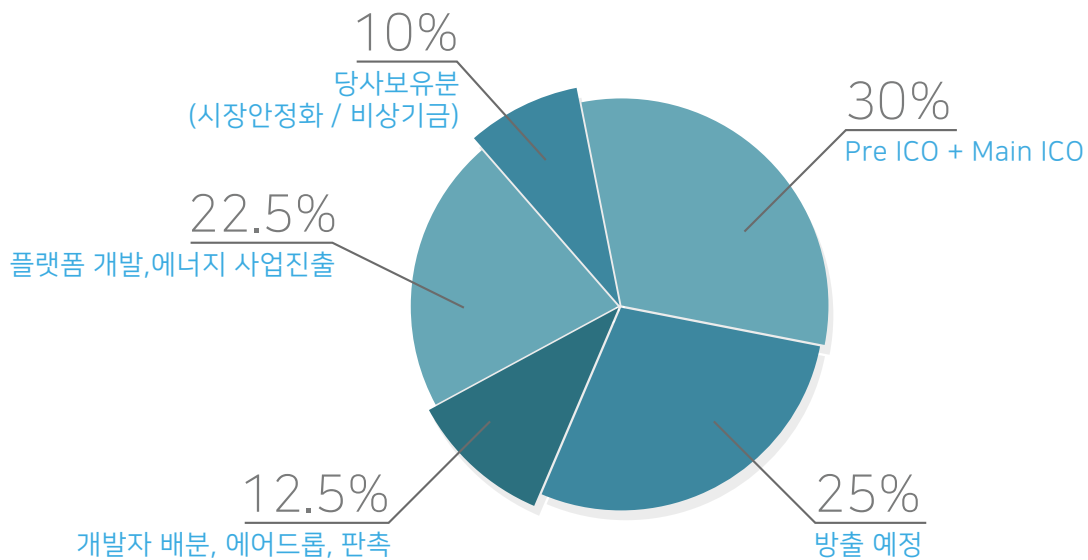
다음은 당사의 CyClean ICO 일정이다.

변경될 수도 있으므로 웹사이트를 통하여 가장 최근의 정확한 정보를 확인하여야 한다. 버전 관리 면에서 백서는 웹사이트보다 뒤늦게 갱신된다.

Send ETH	Period	Bonus
2018.04.06 - 04.09	1st Pre ICO	+300%
2018.04.27 - 05.15	2nd Pre ICO	+230%
2018.06.01 - 06.18	3rd Pre ICO	+100%
2018.06.27	Main ICO	Fixed Price

싸이클린 암호화폐

다음은 CyClean플랫폼의 배분에 대한 정보다. 당사가 ICO 진행 중에 이미 실제 사업을 개시했기 때문에 다양한 프로젝트와의 제휴를 위해 총 코인공급량 중의 상당 부분을 필요로 한다. 당사의 비전은 지구전체가 당면하고 있는 문제와 직접 관련되어 있기 때문에 기업이 뿐만 아니라 NGO 및 환경운동 단체와도 제휴할 가능성이 상당히 높다고 단언한다. CyClean플랫폼은 모든 우수한 친환경 제품에 적용할 수 있기 때문에 언제든지 확산시킬 준비가 되어 있다고 표현할 수 있다. 당사가 소프트캡을 달성하지 못하더라도 당사의 목표는 단순히 ICO 또는 암호화폐를 통한 가치 증대가 아니라 유형의 실제 사업의 전 세계적인 확장이기 때문에 여전히 플랫폼 사업을 추진할 수 있다. 그러나 당사는 이미 수많은 예비 제휴사의 열띤 관심을 받고 있기 때문에 소프트캡을 무난하게 달성할 수 있을 것으로 기대하고 있다. 당사는 실제 제품과 더불어 많은 것을 제시할 수 있다.



| 총 코인 매출 - Pre ICO + Main ICO : 30% (약 12억)

ICO를 통하여 당사는 당사 플랫폼에 대한 자원을 늘리고 세계 암호화폐 시장에 CyClean 시장을 확대시키기 위해 다수의 참여자에게 CyClean 코인을 배분하려고 한다.

| 방출 예정 - 25% (약 10억)

뒤에서 설명하겠지만, CyClean 제품을 사용하기만 해도 CyClean 코인을 채굴할 수 있다. 이러한 혁신적인 채굴방식은 배기가스 문제 해결과 청정 에너지 및 친환경 스포츠의 확산에 기여하는 CyClean 제품의 장기적인 사용을 촉진시킨다. 일일 배출량이 고정되어 있으므로 CyClean 코인의 수가 증가하면 배분 비율은 감소하게 된다. 그러나 이는 또한 CyClean 코인 자체의 가치를 의미한다. 따라서 녹색배출의 수익성에 대한 흥미로운 역학관계가 생기는 것이다. 주목할 점은 사용자는 명목화폐나 상품에 투자하는 것이 아니라 CyClean 제품의 기능을 활용하는데 불과하기 때문에 손해를 볼 이유가 없다는 것이다.

싸이클린 암호화폐

| 개발자 배분, 에어드롭, 판촉 - 12.5% (약 6억)

개발자 및 자문이 당사의 미래 CyClean 사업은 물론 플랫폼과 프로젝트에 기여한 바가 크므로 이 부분은 CyClean의 핵심인력에게 배분한다. 또한 이 부분은 잠재적인 투하와 판매촉진 활동에도 사용될 예정이다.

| 플랫폼 개발, 에너지 사업 진출 - 22.5% (약 8억)

당사는 에너지 저장장치 연계 태양광 패널을 제품군에 포함시키며, 가장 중요한 과제는 배기가스문제 해결이지만, 청정에너지 혁명의 중요성을 간과하지 않을 것이다. 따라서 당사는 이 부분의 자원을 활용하여 CyClean 에너지 제품라인을 확대할 예정이며 에너지 부문에서 공격적으로 사업개발에 착수할 것이다. 본 ICO 개시 전에 차세대 에너지 중심 프로젝트를 위한 현재의 제휴내용을 공표할 수 있을 것이다.

| 당사보유분 (시장안정화 / 비상기금) - 10% (약 4억)

CyClean이 규모와 시장점유 면에서 확고한 기반을 구축할 때까지는 시장과 플랫폼을 주의를 다해 신중하게 관리할 필요가 있다. 따라서 이 부분을 플랫폼을 위한 전략적인 보완책으로 활용할 것이다.

싸이클린 암호화폐

다음 표는 당사의 재무계획서다. 매출액에는 당사가 CyClean ICO를 통해 조달한 모든 자금이 포함되어 있다. 물론 당사는 예산집행계획을 완전히 실행할 수 있도록 ICO 목표액 전액이 매진되기를 기대하고 있다. 그러나 당사가 최선의 상황에 도달하지 못하는 경우에도 당사는 실제 사업을 기반으로 하기 때문에 ICO 자금에만 의존하지는 않으며, 당사의 지속적인 가치평가를 토대로 벤처캐피탈 또는 자본 투자를 추진할 수 있다.

2018년 4분기- 2019년 4분기 개시 회계연도(ICO 이후)

매출	100.0
매출원가 (투자 포함)	71.9
매출 총 이익	28.1
판매비 및 일반관리비	10.9
영업이익 (손실)	7.2
금융 수입	0.3
금융 비용	0.3
기타 수익	0.9
기타 비용	17.8
세전 순이익 (손실)	-9.7
계속영업에 대한 법인세 비용	-1.0
영업이익 (손실)	0.0
순이익 (손실)	-8.6
기타 포괄 이익	0.8
이익 또는 손실로 재분류할 수 있는 항목 (세후 기타 포괄이익)	0.8
판매가능 금융자산 평가이익	0.8
이익 또는 손실로 재분류할 수 없는 항목 (세후 기타 포괄이익)	0.0
확정 복지제도의 재평가 항목	0.0
총 포괄이익	-7.9

싸이클린 암호화폐

사업 계획서 (사업 목표)

위의 예산 계획은 주로 투자와 사업 전개에 초점이 맞춰져 있습니다. 첫 해에, 우리는 바로 성과를 내는 것 보다는 기존 사업의 투자와 확장에 초점을 맞추고 있습니다.

- CyClean제품을 한국, 베트남, 홍콩, 싱가포르, 영국 및 중국으로 글로벌 사업 전개
- 자율 주행 전기 차 투자
- CyClean을 위한 홍보 및 마케팅
- 전기 자동차 제조 업체와의 하드웨어 플러그 인 파트너십을 통해 CyClean화된 그린 제품 전개
- 보험사와의 플러그 인 파트너십을 통해 보험 가입자가 주기적으로 운동하도록 유도하고 보상 체계를 통해 건강한 삶을 촉진. 그 대가로 보험사와 일부 수익 세어.
- 고유한 서비스 포인트로 프랜차이즈를 전 세계로 확장하고 브랜드 정체성을 높임으로써 공동 녹색 배출 공간으로 마케팅. 프랜차이즈 슬로건은 '건강해지는 것 자체로 보상을 으세요'가 가능합니다

- 마케팅

CyClean ICO의 성공을 위하여 당사는 온라인 및 오프라인 마케팅에 기꺼이 투자한다. 본 백서 발간을 계기로 CyClean 팀은 보다 적극적인 마케팅 활동을 펼치게 되었다. 당사는 일반대중에게 CyClean의 이념을 지속적으로 전파할 수 있는 소셜 미디어 포스팅 관리 등의 온라인 마케팅 전술을 구사하고 있다. 당사의 웹사이트에는 CyClean 사업의 진행과정을 언제든지 파악할 수 있는 소셜미디어 채널이 구축되어 있다. 다음은 당사가 취급하는 소셜미디어 채널이다.



추가적으로 또한 당사는 암호화폐와 블록체인이 주요 화제가 되고 있는 온라인 커뮤니티를 위한 디스플레이 광고도 시행하고 있다. 온라인 마케팅 전반에 걸쳐 당사는 마케팅활동을 효과적으로 수행하기 위해 ICO 투자가 활발한 주요국가를 목표로 하여 적절한 표적 사용자 집단을 다시 설정하고 있다. 당사는 오프라인 마케팅의 중요성을 간과하지 않았다. 당사는 암호화폐 분야 최고의 자문들과 연계되어 있고 그들이 당사를 신뢰하여 세계를 향한 당사의 이념에 공감하기 때문에 수많은 권위 있는 오프라인 로드쇼, 피치토크 및 정상급 회담에의 참석 요청을 받고 있다. 당사는 허용 예산 범위 내에서 대리인을 파견하여 세계 각국의 국민들에게 당사의 이념을 전파하도록 하고 있다. 오프라인 마케팅은 온라인에 비해 대상 인원은 적지만 대개 설립자 또는 주요 이사가 직접 장소를 방문하기 때문에 사람 및 업계 여론에 강력한 영향력을 행사할 수 있어 그 효과는 온라인 마케팅의 경우에 못지않게 강력하다.

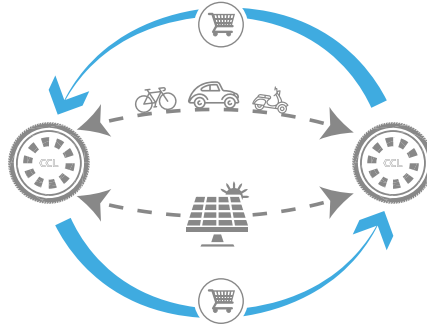
- 암호화폐 특성

당사는 CyClean 코인을 전 세계를 선도하는 암호화폐로 만들 목표를 가지고 있으며 채굴은 암호화폐의 가장 중요한 특성이다. 따라서 CyClean채굴절차가 당사의 본질에 비추어 지속 가능하지 않으면 당사는 자기모순에 빠지게 된다. 다행히 당사는 가장 혁신적인 채굴방식 중의 하나를 보유하고 있다. 당사의 플랫폼과 암호화폐는 친환경적이기 때문에 막대한 전력이 소모되는 전통적인 작업증명(PoW) 채굴방식을 채택하지 않았다. PoS 또는 PoE방식은 개선된 채굴방식이라는 하나 당사는 채굴절차와 사용자의 경험을 통합시킬 수 있는 보다 흥미진진한 방법이 있을 것으로 믿고 있다. 대신에 당사는 모든 CyClean 코인을 사전채굴하여 CyClean사용량을 기반으로 CyClean제품 사용자에게 대한 일일 보상을 보장하고 있다. 이는 작업증명의 일종으로 간주할 수 있지만, 경쟁을 위해 전력을 낭비하는 대신에 배기가스 문제 해결을 위한 올바른 전력 사용을 장려하고 있는 것이다. CyClean자동차 사용자는 일정거리 이상을 운행하면 CyClean 코인을 획득한다. 물론 CyClean제품은 자동차에만 한정된 것이 아니라 모든 친환경 스포츠와 청정에너지 제품을 망라한다. CyClean코인을 채굴하는 CyClean제품은 계속 늘어나서 모든 CyClean참여자에 대한 일일 배출 보상을 배분하기 위한 동적 공식이 필요하게 될 것으로 믿기 때문에 비율을 고정시키지 않았다.

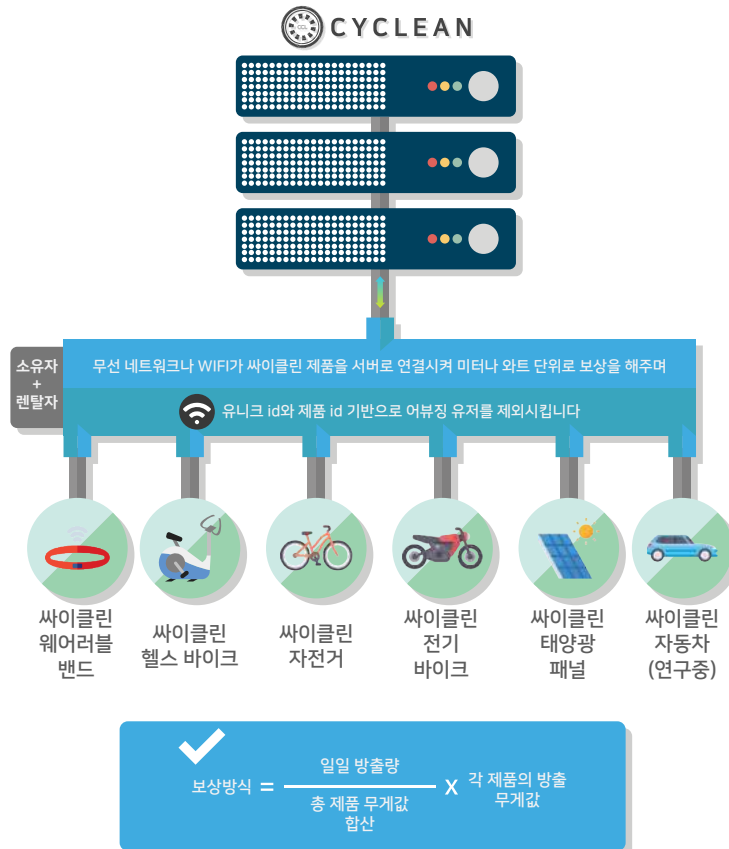
싸이클린 암호화폐

물론 각 CyClean제품간에 녹색배출의 중량 차이는 발생할 것이다. 당사는 지정된 항에서 배출에 대해 자세하게 설명할 예정이다.

다음 도표는 세부적인 사항 모두가 포함되지는 않았지만 CyClean 플랫폼을 알기 쉬운 방식으로 요약한 것이다.



* CyClean 플랫폼의 실행주기를 개념적으로 보여준다. 일반적인 경우에는 한 사람 당 차량 한 대 이상은 불필요하나, 소유자 또는 임차인 모두 녹색배출을 획득하므로 CyClean 제품을 많이 보유할수록 임대수익을 올릴 수 있다. 순환식 토큰 경제의 위력을 보여준다. 공유경제를 통하여 더 많은 제품을 공급할 수 있다.



* 다양한 제품들이 그 특성과 범주 특성을 바탕으로 중앙서버에 연결된 CyClean 플랫폼의 전체적인 그림을 보여준다. 서버는 다양한 제품을 유연하게 취급하지만 남용을 방지하기 위해 필터링을 실시한다.

싸이클린 암호화폐

- 핵심 팀원

당사는 CyClean 플랫폼을 통하여 생태계는 물론 생태계 내의 생명체의 건강을 보호하려고 한다. 이를 위해 당사는 기업적 경험과 훈련을 겸비한 핵심 팀과 함께 일한다. 그들은 팀을 이끄는 방법과 기업적인 계획과 경로를 통해 운영하는 방법을 알고 있다. 당사의 회장, 최고 기술경영자, 이사 또는 팀장은 핵심 인력들이다. 블록체인 및 암호화폐 업계에서 잘 알려진 인물인 정상급 자문들 또한 기꺼이 당사를 인정하였다. 그들은 훌륭한 안목과 참여할 타당한 이유를 가지고 있으므로 그들의 참여와 실제적인 기여 역시 주목해야 할 중요한 요소다. 앞에서 언급한 바와 같이, 당사의 핵심 제휴사는 벤처가 아닌 기업으로서 정상급 자문사들은 자신들의 평판을 보호하고 쌓아야 하므로 확실히 이점으로 인식할 만 한 관계가 존재한다. 또한 당사의 핵심 제휴사는 암호화폐 거래소 자체를 소유하고 있으므로 당사는 적어도 한 개의 거래소에는 확실하게 상장될 수 있다. 그러나 당사는 CyClean의 가치를 세계시장에서 입증할 자신이 있기 때문에 하나 이상의 암호화폐 시장에 상장시킬 계획이다. 당사의 핵심 인력과 명성이 있는 정상급 자문사를 소개한 김에 그들과 함께 창출할 수 있는 시너지 효과에 대해서도 간단히 설명하고자 한다.



데이비드 영 (김대영)

경영자

제이메이플렛폼 & 싸이클린 플랫폼 설립자 및 설계자
제이엔유 그룹 회장
JNU GLOBAL CEO
베트남 가장 기대되는 100대 기업 선정 및 국가주석상 수상
2015년 대한민국 CEO 대상 "공감경영 창조혁신 부문"
에일 D&N CEO
가수



김보경

CTO.

에피소드게임즈 CEO,
로켓오즈 CEO,
Tether&Company(Google EXIT) 소프트웨어 엔지니어
비비 소프트웨어 CEO,
백엔드 서버 Guru
전문 개발자 관리
블록체인 기술자



쿠즈 코메이 토키타 (한국명:김원)

COO

토키타 투자 그룹 Inc.
K.K CEO
코코스탁 코리아 CEO
JBTC 설립자
Aiksir 설립자
Cross Commerce Inc. CEO
크립토밸리 협회 회원
Next Generation Research and Holdings LLC 경영권자
크립토 펀드 IR
Ionic Lattice Partners LLC 경영권자



김병길

블록체인 엔지니어

에피소드게임즈 이사
컴투스 자석



노명준

블록체인 엔지니어

에피소드게임즈 소프트웨어 엔지니어
파스케임즈 CEO
LG전자 연구원
인포뱅크 연구원
HS 텔리안 연구원



이재원

그래픽 디자이너

에피소드게임즈, 로켓오즈,
나인포유 디자이너



차경묵

풀스택 개발자

RunSetup CTO
Flaskon CEO
Tatter&Company(Google 익스트 회사)
프로젝트 매니저
Nexon 개발자



윤태관

웹 개발

뉴이모션 웹디자인 개발,프린트앤드 개발



조셉 남

전략 기획자

카이스트 M.S. 석사
소설가
ACM DIS
"TransPoint: Real-Time Remote
Lecturing via Adaptive
Transparency" 영예 수상

싸이클린 암호화폐

- 세계 최고 수준의 자문

블록체인과 ICO 분야 최고 순위권, 혹은 각자의 분야의 최고 권위자.



SIMON CHOI

자문 - 국제법률

국제변호사
국제 거래, 투자, 금융, M&A 경험 25년 이상
잉글랜드, 웨일즈, 홍콩, 중국 법률 전문
Peking 법대, 런던 법대, 홍콩 법대 졸업
10개 이상 ICO 자문



NIKOLAY SHKILEV

자문 - 전략

블록체인 인물 상위 10위권
20년 이상 대형 계약 총괄
기술 guru
Private Business Club CEO 및 설립자
크릴린 올해의 기업인 상
TOP ICO advisors 설립자
30개 이상 ICO에 자문 경험



JILLIAN GODSFIL

자문 - PR

시드니, 싱가포르, 런던, 두블린의 책임 PR 직책
Iona Technologies (NASDAQ 상장) PRO 직책
이전 유럽 의회 의원후보
CryptoCoin.News 저널리스트
DublinCityFM 라디오 소유자
JP Morgan 분석가
Zero Conferences에서 암호화폐의 여왕으로 임명
블록체인 여성 상위 50위



JASON HUNG

자문 - 경영 & 투자자관계

China Animation Media Production Ltd CTO
iSoftSontae AVP
EY 책임매니저
Oracle 경영 컨설턴트
ICOBench 최상위 전문가
25개 이상 ICO 자문 경험
Treasurecovery, Chidopi and TimeBox, EXSmart의
공동 설립자



IAN SCARFFE

자문 - 투자자 관계

Binplus 설립자
Process Manager COO
ICOBench 상위 5인 자문
50개 이상 ICO 자문 경험
비트코인, 블록체인, 암호계 리더
수백 만 고객에 대한 관리 및 경험



ERIC WONG

자문 - 중국사업대표

KCK Garment Factory Ltd. IT 매니저
Automated Systems (HK) Ltd. PM
Wolf Lingerie Ltd IT 매니저
Unisys HK (중국) Ltd - 네트워크 자문
AT&T Solutions 책임 워런
HKITDC - 책임 프로그래머



FABIAN BAPTISTE

자문 - 영국 사업 대표

REUM 공동사업자
Royal Token Casino COO
Hawaii Bitcoin 공동소유자
Dapplication CEO
X Mobile Group 관리 파트너
Musards CTO
Mobilise COO



MARTHYN TING

자문 - 글로벌 시장

드림 프레스티지 홀딩스 PTE LTD CEO
knowledge link international 지역 이사
아시아 태평양 경제리더십 서밋 싱가포르 회장
라이온즈 클럽 싱가포르 대표



권창희

자문 - 4차산업혁명 정책수립

한국스마트시티 학회 학회장
한세대학교 IT학부 교수
4차산업중소 기업연합회 옴부즈만,
SOS기금회 전문위원
세계국민안전포럼 회장
경기도빅데이터경진대회 심사위원장



추연수

자문 - 4차산업혁명 전개

한국스마트시티 학회 기획이사
선라이즈그룹 회장
드림파크 문화재단 감독
MBC아카데미 본부장
114.com CEO
보령그룹 이사대우
백두정보기술 연구소실장
CAMP ASIA 자문위원



NIKOLAY ZVEZDIN

자문 - 투자자 관계

Envinary 그룹 CIO
8개의 잠재적 LBOs를 220억 달러 규모로 7개국에서 진행
EBITDA 60% 증가 성과를 낸 임원급 자산에 대한 자문
타지스탄의 가장 큰 은행의 보함에 참여
CFA 터키 연구제 우승
백두정보기술 연구소실장
CFA 후보 1단



MOFASSAIR HOSSAIN

자문 - 마케팅 & PR

Perhalic CEO & 설립자
Chartered Management Accountant
ICO 15개 이상 자문
블록체인 인물 20위권(ICOBench)
이스라엘 협회 및 국제 블록체인 자문위원회

싸이클린 암호화폐



자문 - 투자유치

NOIA Network Network 자문
 Whyral 회장
 Centurion & Co 회장
 UK INFO CEO
 WOW PAY ME CEO
 AKA Partners 설립자
 MBME CEO
 Sky Telecom Group 설립자
 Vocalcom CEO



김진호

자문 - R&D.

연세대학교 글로벌융합공학 박사
 OLED 제품개발팀 연구원
 LG Display 신사업 컨설팅 RA
 Dogugonggan Co.,Ltd.
 IEEE 멤버



BOGDAN FIEDUR

자문 - 기술

책임급 이더리움 개발자
 bitJob과 Blockchainexperts.io 공동 설립자 및 대표
 20년 이상의 IT 경험
 블록체인 전문가
 ICO 자문경험 10개 이상



장호준

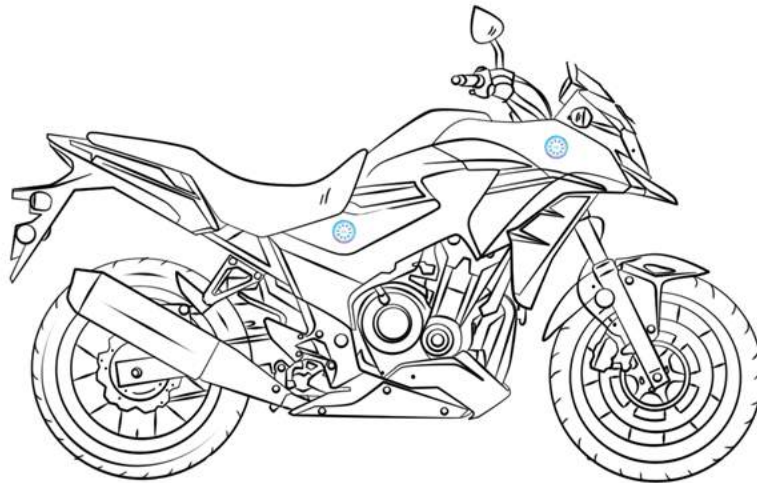
자문 - 법률

서울대 경영학과
 한양대 법학전문대학원
 법무법인 (유한)푸르메
 강남경찰서 경제범죄수사과 자문변호사
 한국콘텐츠진흥원 자문위원
 법무법인 삼을 대표변호사

- 싸이클린 코인 획득방법 : 녹색 배출

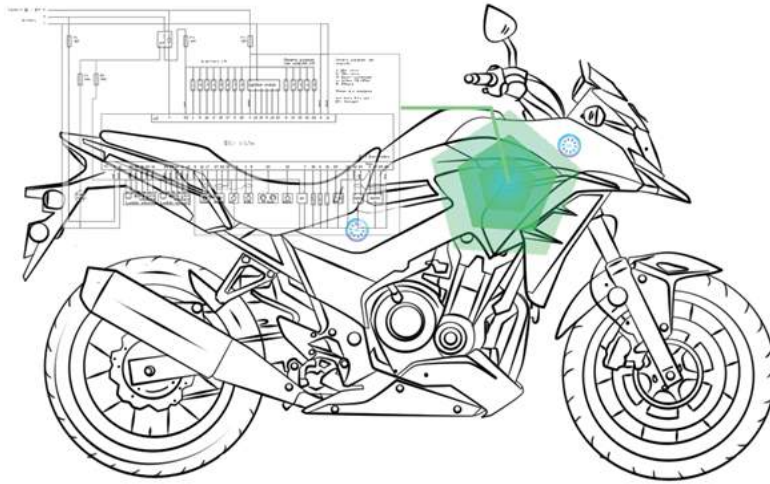
판매 또는 임대하는 CyClean제품에는 몇 가지 장점이 있다. CyClean제품은 무선 네트워크에 연결되어 그 GPS 또는 에너지 생산량을 추적할 수 있으며 CyClean 중앙서버와 연결되어 사용량에 따른 CyClean 코인 채굴을 승인할 수 있다. CyClean 중앙서버는 평균 속도나 평균 에너지 생산량 같은 특정 CyClean 제품에 대한 사용정보를 알고 있기 때문에 불법 사용자를 감시하고 거르거나 차단한다. 이러한 특성을 바탕으로 녹색배출이라는 독특한 채굴방식을 적용할 수 있는 것이다.

사용자 쪽에서의 원리는 지극히 간단하다. CyClean 자전거를 일정거리 이상 타게 되면 사용자 및 임차자는 미터당 XX.YYYY CCL과 같이 녹색배출화된 CyClean 코인을 획득한다. 또한 에너지 저장장치 연계 태양광 패널 같은 청정에너지 생산설비의 경우에는 사용자 및 임차자는 생산된 전력량(W)에 따라 녹색배출화된 CyClean코인을 획득한다. 당사는 전기 해상운송수단 또는 착용식 제품을 CyClean 제품군에 포함시킬 것을 검토하고 있다. 경쟁력을 갖춘 친환경 제품을 생산하는 우수한 제조사는 누구나 CyClean플랫폼의 일원이 될 수 있다. 당사는 각 제품 범주 내에서 조차 제품모델을 제한하지 않는다. 전술한 바와 같이 원리는 간단하다. CyClean제품을 사용할수록 보상은 늘어나며 배기가스가 더 줄어들고, 청정에너지와 친환경 스포츠의 보급이 강화될 것이다. 이러한 간단한 원리에 의해 녹색혁명을 위한 대규모의 장기적인 변화가 계속될 것이다. 해명하자면, 당사는 특정 제품을 어떠한 방식으로 CyClean 제품군에 보강시킬 것인가에 대해서도 시연하고 있다. 이를 통하여 관심 있는 친환경 제품 제조사들은 장차 CyClean플랫폼과 제휴할 것인지 여부를 고려할 수 있을 것이다.

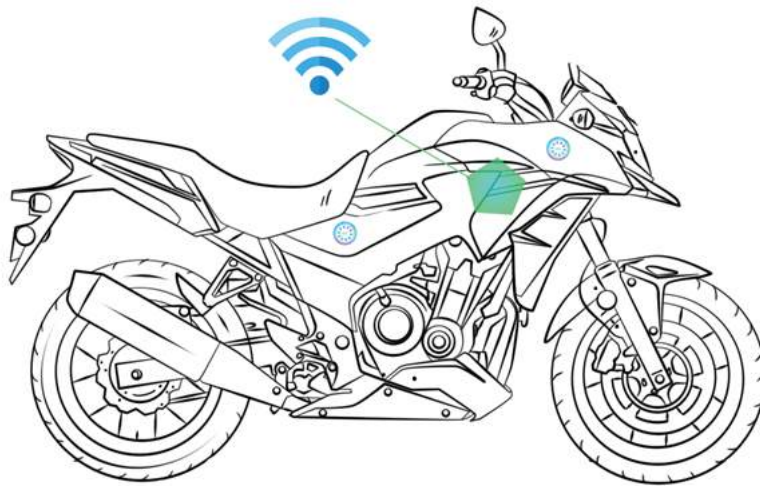


1. 우선 당사는 완전한 제품으로 시작한다.

식 밴드 같은 친환경



2. 공식적인 B2B 계약과 투명한 제휴관계를 기반으로 제품을 조달하여 CyClean 서버와 연결하여 여행거리(Meter) 또는 전력량(Watts)을 추적할 수 있는 칩을 제품에 내장한다.



2. 이제 제품은 중앙 CyClean 서버와 연결되어 무선 스트림으로 작동하게 된다.

당사는 이러한 독특한 채굴방식을 통하여 CyClean 플랫폼의 상시적인 순환을 강화하고 더 많은 제품과 사용자를 확보하여 지속적으로 성장할 수 있다고 확신한다. 사람들은 실제로 자동차를 원래의 목적으로 사용하면서 CyClean 채굴을 하게 된다. 따라서 당사의 플랫폼은 판매 또는 임대 자체 뿐만 아니라 당사 제품의 실제 사용을 지원함으로써 결국 배기가스 문제를 현실적인 방법으로 해결하는 것이다. 사업적인 측면에서 당사는 플랫폼이 세계적인 규모로 성장하면 탄소배출권 시장에도 참여할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

잘 알려진 바와 같이 탄소배출권과 탄소프로젝트는 전국을 망라하기 때문에 그 전망이 아주 밝다.

싸이클린 생태계

공정하고 적절한 채굴을 위해 CyClean제품 소유자와 임차 사용자에게 대한 등록 절차가 개시된다. 간단한 절차를 거쳐 CyClean제품을 중앙 CyClean서버에 연결하면 CyClean 지갑이 CyClean제품과 연동되어 자연스럽게 채굴이 이루어진다.

다음은 당사가 현재 공개할 수 있는 다양한 CyClean제품의 녹색배출 중량 차이 내용이다. 각 제품 범주내의 신제품 또는 에너지 저장장치 연계 태양광 패널 같은 새로운 제품 범주에 대한 자료를 반영하여 차기 백서에서 갱신할 예정이다.

- * PX는 변수/ 일일 배출을 총 PX량으로 나누고 여기에 중량 승률을 적용한 각 제품의 사용량(미터,와트)을 곱한 값을 표시한다.
- * 쉽게 표현하면, 사용량 증가에 따라 배출 중량이 증가하면 CyClean코인도 증가한다.
- * 소유자 및 임차자 모두 동시에 코인을 배출할 수 있다. (공유경제)

- CyClean 착용식 밴드 - 15PX.
- CyClean 실내 자전거 - 150PX
- CyClean 실내 자전거 임대 - 10PX
- CyClean 전기 모터바이크 - 375 PX
- CyClean 전기 모터바이크 임대 - 25 PX
- CyClean 일반 자전거 - 225 PX
- CyClean 일반 자전거 렌탈 - 22.5PX
- CyClean 전기 자전거 - 375 PX
- CyClean 전기 자전거 렌탈 - 37.5 PX

- 싸이클린 에어드롭, 기증 및 제휴

CyClean 은 독립형 플랫폼이나 제품이 아니다. CyClean 의 비전은 전 세계와 그 내부의 유기체를 망라하기 때문에 그 적용범위 또한 넓다. 녹색혁명과 건강은 모든 사람이 지지자 또는 행동하는 동지로서 서로 공유하고 함께 일할 수 있는 몇 안되는 주제이기 때문에 많은 제휴사 또는 운동단체가 CyClean 의 일원으로 가입할 수 있다. 이를 위해 당사는 효과적인 마케팅과 CyClean 이념의 전파를 위한 투하, 합법적인 의제를 다루는 유명한 친환경 NGO에 대한 기증 및 기업 또는 녹색혁명의 적극적인 실행자와의 제휴를 제안한다.

투하는 마케팅 및 판촉효과가 크고 서로 다른 두 암호화폐 업계간에 협력관계를 구축할 수 있는 효과적인 전략이다. 당사는 소셜 채널을 위한 예상 시너지 효과에 대한 계획이 확정되면 투하 조건 또는 구체적인 투하 표적을 공표할 예정이다. 계속 관심을 가지고 지켜보기 바란다.

싸이클린 생태계

기증은 CyClean 플랫폼에 대한 상징적인 의미를 가질 뿐만 아니라 CyClean 코인을 사용하여 친환경 제품을 임차할 수 있기 때문에 유명한 NGO들에게도 기능적인 혜택을 제공한다. 그러한 시너지 효과를 활용할 잠재력은 NGO 또는 환경단체가 독자적인 프로젝트를 입안할 정도로 크다. 또한 이러한 유익한 관계를 활용하면 각 당사자를 위한 양방향 홍보도 가능하다.

마지막으로, CyClean 플랫폼 또한 제휴 대상이 될 수 있다. 이러한 경우에는 더 큰 시너지 효과를 창출하기 위해 다른 친환경 ICO 또는 블록체인을 지원하거나 특정 프로젝트를 CyClean사업범위에 포함시키는 등의 다양한 방안을 검토할 수 있다. 그러나 당사는 ICO 기간 중에는 투하와 판촉에 전념하고 ICO가 종결되면 기증과 제휴를 위한 추가 실행 계획을 배포할 예정이다. 그렇게 되면 불안한 시장접근에 불구하고 CyClean의 가치와 평판은 더욱 높아질 것이며 그러한 기증 또는 제휴는 더 큰 영향력을 발휘하게 될 것이다.

- 스마트 임대서비스

CyClean ICO 종료 후 CyClean코인을 사용하여 CyClean자동차를 임차할 수 있다. 또한 아직 상업적으로 공급 가능하지는 않지만 베타 테스트 목적으로 소규모 임대서비스 및 채굴가능 서비스를 이미 운영하고 있다. 최초의 임대서비스 제공 지역은 한국에 한정된다. 아직 법적인 제한이나 활동에 대해 비교적 자유로운 흐름을 가지고 있는 암호화폐와는 달리, 임대서비스 운영에는 각 지역에서의 법인체, 적절한 등록 및 관리감독이 요구된다. 따라서 당사는 단계적인 프로토콜에 따라 CyClean 임대서비스를 확장하고자 한다. 당사가 확장을 위해 진출하는 모든 국가는 새로운 사업기회 및 CyClean코인 시장을 키울 기회를 제공할 것이다.

CyClean 임대서비스는 기술적인 구조 측면에서 2개의 단계를 거치며 순차적으로 실행된다. 첫째 단계는 기술적으로 ICO 진행 중에도 가능하며 둘째 단계는 CyClean 플랫폼을 전면적으로 출시하여 세계시장으로 진출할 준비가 되었을 때 실행 가능하다. 물론 명목화폐를 사용하여 CyClean제품을 임차할 수 있다. CyClean코인에 의한 임대는 이용 가능한 경로 중의 하나다.

1. [CyClean 임대서비스 웹페이지에 임대요청 접수] - 확인 후 다음 단계로 진행 -
2. [스마트 계약 개방]
3. [CyClean 코인 지불]
4. [스마트 계약 작성 및 체결]
5. [임대 단계 진행]
6. [CyClean 제품 배달 또는 수취]
7. [스마트 계약에 따라 임대서비스 관리]

싸이클린 생태계

당사는 대부분의 CyClean제품에 자동 잠금 기능을 보강시킬 수 있다. 사용료가 2개월 이상 체납되면 보강된 CyClean제품은 사용료가 완납될 때까지 저절로 잠긴다. 당사는 수요가 공급을 상당히 초과할 경우에는 CyClean제품 임대를 경매에 붙일 수도 있다는 점도 환기시키고자 한다. CyClean코인을 사용하여 임대 슬롯을 떠난 후에도 월정 임대료는 CyClean코인 금액이 아닌 동등한 명목화폐 금액으로 지불된다.

다음은 CyClean 임대 시스템의 운영방식에 대한 간략한 설명이다.

1단계

웹페이지를 통한 임대서비스: 사용자는 cycleanrental.com에 접속하여 임대서비스를 신청한다. 임대서비스팀의 확인을 거쳐 스마트 계약이 개방되고 사용자들은 해당 CyClean주소로 CyClean코인을 전송한다. 확인을 거쳐 사용자가 임대 자동차를 선택하면 당사는 자동차를 배송하거나 사용자가 직접 수취한다. 배송비는 서비스 이용지역의 명목화폐로 지불한다. 사용자는 임대 웹페이지에서 계약현황을 파악할 수 있다. 사용자는 임대료를 매월 CyClean코인으로 지불하거나 원할 경우 지갑에서 자동으로 지불되도록 할 수 있다. 자동 지불방식은 CyClean코인 가격 변동으로 매월 지급일마다 금액이 다를 수도 있으므로 신중하게 선택하여야 한다.

2단계

사용자는 모바일 앱을 사용하여 CyClean자동차에 직접 접근한다. (NFC 기능 또는 QR 코드 등록에 의한 GPS 기반 자동매칭) CyClean자동차에는 스마트 계약이 적용되며, 임대서비스는 스마트 계약에 규정된 절차에 따라 임대서비스와 제품을 사용자의 CyClean계정과 지갑을 연결시킴으로써 완결된다. 사용자는 임대 웹페이지와 모바일 앱을 통하여 계약현황을 파악할 수 있다.

- 토큰 경제



싸이클린 코인은
싸이클린 제품 사용만으로도
방출 받는 것이 가능.

더 많은 제품과
더 많은 경쟁은
생태계에 대한
더 많은 기여를 의미함.

\$\$\$



거래소뿐만 아니라
실물 경제 소비가
연동되어 작동됨.

싸이클린에 대한
가치평가는
현실적이며 즉시성을 띤다.

싸이클린 방출권(CCL방출권) 구매

싸이클린 제품 렌탈

싸이클린 프랜차이즈 결제 or 할인

싸이클린 파트너사 할인 혜택
(예컨대 보험비 할인)

JPAY CPG 시스템을 통한
실물 경제 결제 시스템
(JPAY 카드)

CyClean의 지속적인 싸이클을 나타내는 CyClean의 전체 토큰 경제를 나열해 보자면, CyClean의 첫번째 지출처는 다른 CyClean제품에 대한 렌탈이지만 CyClean을 사용하는 유일한 방법은 아니다. CyClean은 경쟁력 있는 제품과 서비스를 가지고 있고 그것을 강점으로 비전을 가진 회사들과 계속해서 제휴 관계를 맺을 것이다. 때문에 그 지출처는 계속 늘어날 것이며 CyClean은 매우 효과적이고 공격적인 방식으로 탄소 감소권과 탄소 프로젝트에 연결될 것이기 때문에, CyClean은 단순 사업 수익 외에도 지속적으로 공적 프로젝트와 해당 수익에 연결되어 나갈 것이다.

다음은 CyClean코인이 토큰 경제를 통해 순환되는 흐름을 설명한다. CyClean코인을 얻는 방법은 크게 세 가지이다. CyClean제품을 사용하면 CyClean코인을 자연스럽게 녹색 방출로 얻거나, 거래소를 통해 CyClean을 구입하거나, ICO에 참여하여 CyClean 코인을 대량 매입할 수 있다. CyClean은 실물경제 및 실제 제품을 기반으로 하고 있으며, 녹색 혁명이 전개되는 시장에서 비전이 명확하기 때문에 지속적으로 파트너십을 확장해 나갈 것이다. 또한 탐 자문의 도입과 권고가 거래소 상장에도 유용하다. 그들은 자신의 평판 때문에 가장 강력한 프로젝트만을 추천한다.

지금은 교환 뿐 아니라 실물 경제에서도 CyClean은 자연스럽게 폭넓게 확장할 것이다.

첫째, CyClean코인을 사용하여 CCL배기 티켓을 구입할 수 있다. 그것은 CyClean 제품을 사용하기 위한 온실 가스 배출권을 유지하기 위해 중앙 온실 가스 배출 시스템에 세금이나 기부를 하는 것과 비슷하다. 둘째, CyClean 제품을 임대하는 데 사용할 수 있다. 고객은 다양한 제품을 사용하고 싶어 할 수 있으며 이를 통해 친환경 제품 사용률이 높아질 것이다. 또한, 한 사람이 10대의 차량을 사용할 필요는 없지만, 그것을 임대해서 소유자의 녹색 방출을 얻을 수 있으니 수익률이 좋다. 임대 경우, 소유주와 임대 사용자 모두 다른 비율로 녹색 방출을 받는다.

싸이클린 생태계

셋째, CyClean 코인으로 글로벌 프랜차이즈에서 할인을 받을 수 있다. 싸이클린 프랜차이즈는 다양한 방식으로 이용자들에게 혜택을 줄 수 있는 그린 방출 체육관이나 그린 헬스 푸드 카페 같은 다양한 서비스를 제공 및 전개할 것이다.

네번째로, 보험 회사로부터의 할인도 가능해질 예정이다. CyClean은 보상 시스템을 통해 친환경 스포츠와 인간 건강을 매우 효과적으로 촉진하기 때문에, 많은 보험 회사들은 CyClean을 건강 프로그램에 연결하는데 관심이 있을 것이다. 건강한 소비자들은 보험 회사들에게 막대한 수익을 의미한다.

마지막으로, 제이페이플랫폼과의 제휴 덕분에 CyClean은 어떤 카드 판독기 기계에서도 사용할 수 있는 제이페이 데빗 카드로 충전될 수 있다. 당초 이 카드로는 한국이나 일본 등 현지 서비스 만 가능하였으나 해외 카드 기능이 첨부되면, 지출 범위는 전 세계로 확장 될 것이다. 따라서 설명된 바와 같이 CyClean에 대한 보상 시스템이 보다 현실에 가까워질 것이다. 사람들은 다양한 이유로 CyClean을 강력하게 원할 것이며, 이것은 CyClean의 가치를 높일 것이다.

ROI: 토큰 경제 체제가 설명하는 바와 같이, 현금 유출 흐름과 시장 확대는 명확하고 직관적이다. 더 많은 파트너십과 더 많은 제품들로, CyClean의 총 시장 규모는 암호 시장에서는 보기 드문 실질적이고 물리적인 성장을 이룰 수 있다. 따라서 그것이 우리의 강력한 장점 중 하나이다. 다음 도표는 우리가 지금까지 제공한 주장에 근거한 투자 수익을 요약한 것이다.



제품 소개 - 실내 자전거



- 싸이클린 실내 자전거

실내운동을 증진시키는 방법 중의 하나는 가정에서 자전거를 타게 하고 그 운동량을 녹색배출로 인정할 수 있게 하는 것이다. 실제 이동은 없어도 자전거의 회전을 추적하여 당사의 서버에 전송한다. 그리고 인간이 낼 수 있는 속도에는 한계가 있으므로 평균 회전율은 필터링이 가능하다. 당사의 최근 모델은 자전거타기와 게임을 통합한 IMBIKE를 포함하고 있다. 운동하는 사람이 속도를 높일수록 게임속의 게임캐릭터도 더 빨리 이동한다. 또한 정상 사용을 위한 표준적인 관리자 앱도 제공된다.

다음 모델은 자전거 타기와 실내운동을 즐기는 모든 연령층이 사용할 수 있다. 이 제품은 CyClean 프랜차이즈 또는 CyClean 프랜차이즈 가맹을 원하는 기존의 체육관(물론 이 경우 CyClean 실내 자전거 몇 대를 설치하는 것만으로는 부족하다.)을 위한 최적의 제품이다.

*당사는 특정한 모델만을 취급하지 아니하며 따라서 향후 특정 모델 또는 설계는 영업 또는 시장여건상의 이유로 변경될 수도 있다.



제품 소개 - 실내자전거



제품은 블루투스를 통해 스마트폰과 연결되며 스마트폰은 네트워크와 무선으로 교신한다.



스마트폰 게임 앱으로 역동적인 운동게임을 이동식 핸들을 사용하여 즐길 수 있다.
(다양한 게임 앱을 위한 좌우 및 전후 이동이 가능하다.)



자전거타기 운동 추적 매커니즘이 활성화되어 있다.

제품 소개 - 실내자전거



오락용 운동 게임도 몇 가지 제공된다!



제품명	CyClean 헬스바이크
박스포장	W:580mm x L:280mm x H:750mm / 23.5kg
완제품	W:730mm x L:540mm x H:1,400mm / 21kg
색상	헬스바이크 1.0 (지바이크) - Blue, White 헬스바이크 2.0 (아임바이크) - Red_Black, Yellow_Black, White_Gray
재질	Steel Pipe / PP / Silicone
기타	한계 체중 : 120kg / 제조사 : ㈜지오아이티 / 제조국 : 중국 OEM

몇 가지 디자인 중에서 선택할 수 있다.

제품 소개 - 웨어러블 밴드

- 싸이클린 웨어러블 밴드

자신의 몸에서 직접 채굴할 수 있다면 어떨까? CyClean이 있다면 가능해진다. 운동을 하면 할수록 더 많은 CyClean코인을 채굴할 수 있다. 물론 착용식 밴드로 채굴하는 양은 가장 적지만 사용자는 밴드를 착용하고 열심히 운동만 하면 CyClean코인을 채굴할 수 있다. 건강을 되찾고 보상도 받자! 실내 자전거와 마찬가지로 맨몸으로 운동하는 데에는 나이, 성별, 사회적 배경의 구분이 없다고 믿는다. 착용식 밴드의 가격대 또한 매우 합리적이다.

*당사는 특정한 모델만을 취급하지 아니하며 따라서 향후 특정 모델 또는 설계는 영업 또는 시장여건상의 이유로 변경될 수도 있다.



제품 소개 - 자전거

- 싸이클린 자전거

CyClean 자전거는 건강과 녹색혁명을 증진시키는 가장 강력한 수단 중의 하나다. 당사는 공유경제 시스템의 일부를 충분히 구성할 만하다면 전기자전거와 일반자전거 모두를 고려할 것이다. 자전거 또한 사용자 층이 나이, 성별, 사회적 배경에 의해 한정되지 않는 이동수단이다.

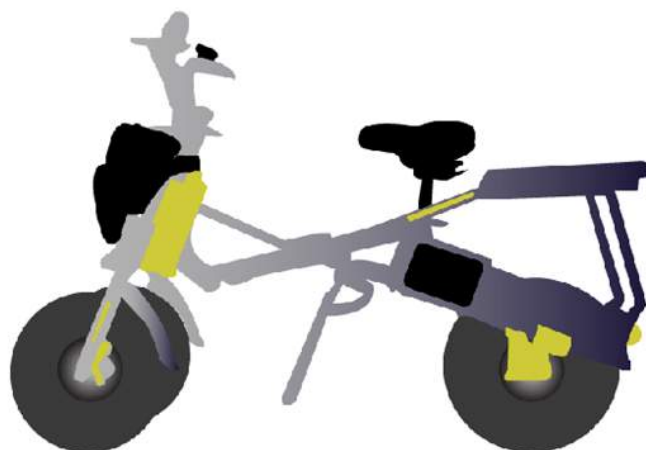
단거리를 이동하거나 공원이나 강변에서 잠시 산책을 즐기면서 보상도 받고 이익도 올릴 수 있다면 마다할 이유가 있을까?

*당사는 특정한 모델만을 취급하지 아니하며 따라서 향후 특정 모델 또는 설계는 영업 또는 시장여건상의 이유로 변경될 수도 있다.

*다음은 확정된 CyClean제품 이미지가 아니다.



- Features
- * 250W motor power for easy electric support
 - * 20 inch wheel size, suitable for most riders
 - * Foldable, extendable battery maximum 70km mileage
 - * Dual front spring absorbers, ensuring better experience
 - * 7 speed Shimano multi-gears optional



제품 소개 - 모터바이크

- 싸이클린 모터바이크

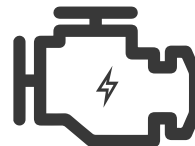
전기 모터바이크 또한 경쟁력 있는 속도와 기능을 갖춘 단거리여행을 위한 효과적인 수송수단이다. 전기 모터바이크의 경우 나이와 용도에 맞추어 몇 가지 모델을 개발하고 있다. 예를 들면, 다음 모델은 도움이 필요한 노년층이나 도서 관광 시 이동거리 측정에 적합하다.(3륜) 다른 2륜 전기 모터바이크는 중단거리 도로 여행이나 배달 서비스용으로 더 적합하다.

*당사는 특정한 모델만을 취급하지 아니하며 따라서 향후 특정 모델 또는 설계는 영업 또는 시장여건상의 이유로 변경될 수도 있다.

*다음은 확정된 CyClean제품 이미지가 아니다.

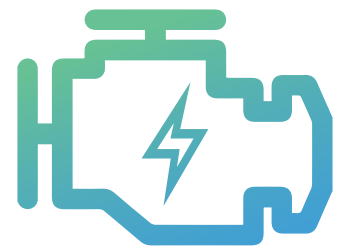


" 1500 X 670 X 950 "



DC 모터
(저가형 전기스쿠터)

- POWER ⚡
- 등판 능력 ⚡
- 발열 위험 ⚡
- 스파크 위험 ⚡
- 짧은 수명 ⚡



BLDC 모터
Brushless Direct Current

- POWER ⚡
- 등판 능력 ⚡
- 발열 위험 ⚡
- 스파크 위험 ⚡
- 반영구적 수명 ⚡

제품 소개 - 모터바이크

항 목		제 원
구동모터		500W 차동기어
배터리		48V 20Ah
적재함 크기		350 X 190 X 260 (mm)
최저 지상고		120 (mm)
타이어	전	16 인치 X 2.5 (노튜브)
	후	16 인치 X 2.5 (노튜브)
제동방식	전	E-ABS, 주차브레이크
	후	E-ABS
주행거리		완충시 35Km (정속주행시)
공차중량		98 (Kg)

항 목	제 원
전장 x 전폭 x 전고	1500 X 670 X 950 (mm)
축간거리	1050 (mm)
적재함 높이	1030 (mm)
안장 높이	650 (mm)
최고속도	40Km/h (방전시 저속)
등판각도	15도
주행방식	스크롤 방식, 전/후진
	브레이크동시, 동력차단기능
충전시간	4~6 (h)
최대적재중량	100 (Kg)

* 이륜 오토바이 역시 사업제휴를 위해 검토 단계에 있습니다.



* 전기 자전거 모델 후보의 아웃라인 추적 이미지

제품 소개 - 자동차

- 싸이클린 자동차

확실히 CyClean자율주행 자동차는 표준 4륜구동형이기 때문에 폭넓은 고객층을 확보할 수 있다. 그러나 당사는 또한 다양한 모델의 CyClean전기자동차를 연구하고 있다. 앞서 명확하게 밝힌 바와 같이, 당사는 높은 경쟁력을 갖춘 제휴사와 함께 CyClean자율주행 전기자동차를 연구하고 있다. 다음 기업들이 CyClean 연구개발에 합류하였으며 훌륭한 비전을 가지고 곧 더 많은 기업들이 참여할 것이다. CyClean 자동차가 완성되어 시장에 출시되면 CyClean코인 채굴에 있어 ASIC에 비견되는 강력한 채굴능력을 제공하게 될 것이다.

(당사의 핵심 제휴사는 지금까지 CyClean 자동차 연구개발을 위해 CyClean에 합류하였다.)

현재의 연구개발 목표

설계	기술	라이선스
1. 포괄적 설계	1. 전기자동차 ABS 기술	1. 전기자동차 안전검사 확인
2. 혁신 설계	2. 자동차 브레이크 통제 시스템 (AEB)	2. 자율주행 자동차 증명서 획득
3. 차량설계를 위한 미래 생활양식	3. 차선 출발 경고 시스템 (LDWS)	
	4. 자율주행 통제 시스템 (ACC)	
	5. TJA : 교통체증 지원	
	6. 차선 유지 지원 시스템 (LKAS)	
	7. 딥 러닝 기반 완전 자동운전 모듈	

연구개발 목표 (변경 가능성 있음)

2018년 2분기 - 4분기	2019년 1분기 - 4분기
ACC 연구 개발	서비스 설계 개발 (2)
LDWS 연구 개발	자율주행 및 자율주행 알고리즘 연구개발
서비스 설계 개발 (1)	자율주행 자동차 증명서
기능 / 시스템 설계	감시 시스템 - 자동차 연구개발
전기자동차 차체 설계	설계 확정 및 CMF 연구개발
UX / UI 설계	제작일정계획 수립 및 준비
제품배관 설계 및 개발	
AEB 연구개발	
4륜구동 로봇 구동장치 연구개발	
자율주행 자동차 확충	

제품 소개 - 슈퍼차지 태양광

- 싸이클린 슈퍼차지 태양광

에너지 저장장치 연계 태양광 패널은 당사가 모듈식 접근방법으로 청정에너지를 보급하기 위해 실행하는 첫째 단계다. 사용자는 자가소비용 전력을 생산할 수 있을 뿐만 아니라 생산된 전력을 판매할 수도 있다.

따라서, 1) 청정에너지 사용으로 지구환경을 보호 하고,

2) 천연자원을 활용하여 무료로 전기를 생산하거나 적어도 전력 원가를 절감할 수 있으며,

3) CyClean 코인을 채굴하여 이익을 올릴 수 있는 3가지 측면에서 이득을 도모할 수 있다.

모듈식 접근방법은 대규모의 집중식 청정에너지 대체 확산에 가장 적합한 방법론 이며 혁신에는 많은 시간과 자원이 소요된다. 그러나 어느 가정이든 자가소비 전력을 생산하기 위해 에너지 저장장치 연계 태양광 패널을 설치할 수 있다. 그리고 CyClean은 이러한 용기 있는 선택에 대해 기꺼이 보답할 것이다.

*당사는 특정한 모델만을 취급하지 아니하며 따라서 향후 특정 모델 또는 설계는 영업 또는 시장여건상의 이유로 변경될 수도 있다.

* CyClean제품의 이미지와 사양은 당사가 해당 제품에 대한 공용 도메인 게시 허가를 받으면 공개할 예정이다.



UCP/ESS



- 로드맵

* 진하게 표시 된 항목은 완료되었음을 의미한다.

2018년 2분기

예비 ICO, 본 ICO 완료
 플랫폼 시범 출시
 사업개발
 확실한 제조사와 연계
 자율주행 자동차 연구 개시

2019년 1분기

동남아시아로 플랫폼 확장
 정부지원 프로그램 참여

2018년 3분기

거래소 상장
 채굴장 배치
 싸이클린 프렌차이즈 준비
 에너지 사업 진출 경로 모색
 CyClean의 실질적인 성장을 위한
 대규모 제휴사와의 연계

2019년 2분기

NGO 및 정부와의 제휴
 탄소 상쇄, 탄소 프로젝트와 연계
 CyClean 정부지원 정책 참여

2018년 4분기

완전한 플랫폼 및 사업 출시
 해외 법인체 개발
 베트남에서의 판매허가 획득
 중국에 네트워크 구축
 에너지 부문 확장

CyClean은 바쁜 한 해를 앞두고 있다. 첫째 목표는 CyClean ICO의 성공적인 종결이다. CyClean은 친환경 스포츠를 통한 인간의 건강과 녹색배출을 통한 생태계의 건강 모두를 증진하고자 하므로 전 세계 누구나 CyClean의 의제를 공유할 수 있다. 그러므로 당사가 실질적인 사업과 강력한 집행계획을 제시하면 ICO를 성공적으로 마무리할 수 있다. ICO 진행 중에도 이미 CyClean 임대서비스 (cycleanrental.com)는 한국에서 소규모 시범사업으로 운영되고 있다. 이는 ICO 개시에 맞추어 CyClean 사업의 여세를 몰아 본 ICO 종결 후 대규모로 사업을 운영할 수 있도록 하기 위한 전략이다.

다음으로 플랫폼의 출시는 CyClean팀에 있어서 굉장히 획기적인 사건이다. 금년 2분기는 희소식으로 넘쳐나는 것 같다. 플랫폼이 실제 제품 기반이므로 포장을 잘하여 보여주어야 한다.

그리고 3분기에는 거래소 상장과 채굴이 예정되어 있다. 채굴은 아마도 모두를 들뜨게 만드는 사건일 것이다. CyClean 코인의 채굴이 가능해지면 사람들은 녹색방출로 인한 CyClean 동기부여의 힘을 알아차릴 수 있을 것이다. 소규모 임대서비스는 이 단계에서 완전한 규모의 임대서비스로 확장될 것이다.

4분기에는 완전한 플랫폼이 출시된다. CyClean의 전 제품이 완전한 녹색 방출 네트워크를 위한 CyClean 중앙서버에 연계될 것이다. 위에 기술한 바와 같이, 공정한 녹색방출을 보장하기 위해 남용에 대해 항상 주의를 기울일 것이다. 다행히 각 제품마다 특정한 기능 범위가 있어 추적과 평가가 용이하다.

CyClean은 2019년에 플랫폼을 동남아시아 또는 잠재적으로 더 많은 지역으로 확장하는데 집중할 것이다. CyClean의 범 세계적인 지원활동과 영향력을 바탕으로 2분기에는 NGO 및 정부와의 제휴도 성사될 것으로 예상된다. 앞서 언급한 바와 같이 CyClean이 각국으로부터 수많은 제휴사를 확보하는 방식이 로드맵에 제시되어 있다. 인간의 건강과 녹색혁명은 어느 특정 문화나 지역에 국한된 문제가 아니다. 모든 사람에게 건강과 녹색혁명이 필요하며 당사는 그러한 중요한 목표를 민첩하게 전파할 것이다.

- 제품 라인

앞에서 천명한 바와 같이 당사는 중심에서의 공동 친환경 비전을 상정하면서 경쟁력을 갖추고 당사의 핵심 제휴사의 임대 또는 판매사업과 양립할 수 있는 경우에는 제품 라인, 제품 모델 또는 판매지역에 한계를 설정하지 않는다. 따라서 당사는 본 ICO 종료 이후 뿐만 아니라 지속적으로 각 제품에 대한 다양한 모델을 평가하고 고려하며 또한 제품라인을 확장해 나갈 예정이다. 당사는 배기가스 문제를 해결하기 위해서는 전 세계에서 전기자동차로 대체되어야 할 차량 가운데 4륜구동 차량이 가장 높은 비중을 차지한다고 믿기 때문에 CyClean 자율주행 전기자동차 연구 또한 이러한 맥락에서 유사한 목적을 가지고 있다. CyClean 이 단순히 브랜드나 상징이 아니라 실제로 제품과 그 사용자들의 경험을 증진시키기 때문에 많은 적극적인 제휴사를 위한 틀이 될 수 있다. 사용자들은 좋은 제품을 즐겁게 사용할 수 있을 뿐만 아니라 자신의 건강을 지키고 생태계를 공유하는 보상을 아울러 누릴 수 있는 것이다.

그러므로 혜택은 호혜적이다. CyClean이 물리적 영역을 확장함에 따라 빠르게 증가한 영향력과 규모는 CyClean시장과 더불어 CyClean의 가치 평가에도 즉시 반영될 것이다. 물론 구매자나 임대 사용자가 특정 제품에서 효용가치 이상을 얻을 수 있으면 해당제품의 구매 또는 임대 수요 역시 자극을 받아 급증할 것이다. 심지어 당사 자신도 CyClean의 세계적인 성장을 어떠한 제품들이 주도할 것인지에 대한 끊임없는 가능성에 대해 기대하고 있다.

- 싸이클린 프랜차이즈

CyClean 플랫폼의 주된 관심사는 배기가스 문제와 석유기반 자동차의 대체이지만 당사는 이미 실내 자전거와 착용식 밴드를 CyClean 플랫폼에 포함시킴으로써 친환경 스포츠에 상당 부분을 투자하였다. 그리고 이는 새로운 테마를 도입한다든지 플랫폼 항목간의 소규모 시너지 효과를 추구한다는 의미만이 아니다. 다양한 친환경 제품 - 특히 친환경 스포츠와 친환경 건강 문제 - 을 서비스 또는 특별 브랜드로 묶어 패키지로 판매할 수도 있기 때문에 당사는 CyClean 브랜드 자체로도 수많은 기회를 창출할 수 있다. CyClean 플랫폼으로 보강된 체육관을 가정해 보라. 미래에는 지속가능한 이익원을 찾아낼 수 있는 한, CyClean 코인의 용도를 확대하여 그러한 CyClean 체육관에서 건강 제품이나 웰빙식품을 구매하도록 할 수도 있다. 실현가능성이 매우 높은 이러한 사업모델에서 체육관 회원들은 열심히 운동을 한 후 자신들이 번 CyClean 코인으로 체육관 내의 CyClean 카페에서 단백질 음료나 맛있는 샐러드를 사먹을 수 있다. 당사는 이미 이러한 사업모델을 실현하기 위한 논의를 계속하고 있다. 그럼에도 불구하고, 당사는 확실하게 확인된 사항만을 공표할 예정이며 CyClean 프랜차이즈에 관한 최신 소식은 조만간 발간될 새로운 CyClean백서에 게재할 예정이다.







싸이클린 프랜차이즈

웰빙과 그린 스포츠를 테마로 한 복합 엔터테인먼트 및 방출 공간.

- 헬스 바이크
- 웨어러블 헬스 밴드
- 게임과 조합된 운동 기구들
- 건강 음료
- 건강 테마 공간

한국 뿐 아니라, 중국, 홍콩, 싱가포르도 파트너를 통해 확장 준비중.

- 서비스 범위

CyClean자동차는 부품교체와 애프터서비스를 필요로 하며 자연스럽게 이러한 서비스를 CyClean 코인으로 제공할 수 있다. 당사의 핵심 제휴사는 복합적인 사업경험과 전술을 자산으로 보유한 경험이 풍부한 판매사업자이기 때문에 당사는 장래에 부품교체와 애프터서비스를 CyClean코인의 거래대상으로 포함시킬 적절한 경로를 찾아낼 수 있을 것이다. 물론 이러한 서비스는 완전한 CyClean플랫폼의 출시가 완료되어야 제공할 수 있다.

- 완전한 플랫폼을 향하여

CyClean플랫폼은 배기가스 문제해결 또는 친환경 스포츠 보급 뿐만 아니라 지속가능 하지 아니한 에너지 생산방식을 모듈식 배치전략으로 대체하는 청정에너지의 보급을 목표로 하고 있다. 그러한 전략 중의 하나가 CyClean 제품라인에 보강된 에너지 저장장치 연계 태양광 패널로서 사용자는 이를 통하여 지속 가능한 방식으로 에너지를 생산할 수 있다. 그러나 CyClean프렌차이즈 분야와 마찬가지로 현재 당사의 청정에너지 보급 사업의 범위는 아직 초기 단계에 머물러 있다.

당사는 구체적으로 에너지 부문에 CyClean 총공급의 일부를 투자예산으로 배정하였다. 또한 동 예산은 언제 올 지도 모를 불확실한 기회를 한가하게 기다리고 있으라고 배정된 것은 아니다. 당사는 이 분야의 대규모 사업자와의 제휴를 적극적으로 모색하고 있으며 법률적인 문제가 해결되면 청정에너지 사업을 확대하기 위한 방침을 발표할 예정이다. 진출 가능한 두 후보 분야는 1) 자기장 배터리와 2) 수직 윈드타워 발전기다.

예시의 출처: 오딘 타워(코리아 에너지)

*이는 당사가 고려중인 특정한 모델은 아니며 단지 참고자료에 불과하다.



- 탄소배출권 / 탄소 상쇄 / 탄소 프로젝트

탄소 펀드에 따르면 탄소배출권이란 이산화탄소 1톤 상당량의 소유권을 표시하는 증서로서 교환, 매각, 회수의 대상이 된다. 탄소배출권 거래제의 규제대상인 기업에게는 최대한도까지 사용할 수 있는 배출 허용량이 부여된다. 할당받은 배출량(배출권)보다 적게 사용하면 미사용 배출권을 임의로 교환, 판매, 보유할 수 있다. 배출권이 판매되면 배출 허용량이 타인에게 매각되는 것이다. (마찬가지로 할당량보다 많이 사용하면 기준을 준수하기 위해서 배출권을 매입하여야 한다.) 이러한 방식으로 매우 현실적으로 배출량이 감소하기 때문에 상쇄의 경우처럼 배출권을 거래할 수 있으며 종종 사업방식의 변경, 비행기 탑승 감소, 야간의 장비전원 차단 등의 예상하지 못했던 활동으로 인하여 배출량이 감소한다. 반면에 탄소 상쇄 또한 매우 현실적인 이산화탄소 배출량 감소로서 명확한 범위, 표제, 프로젝트 문건과 검증계획을 구비한 프로젝트로부터 배출권을 발생시킨다. 탄소 상쇄는 대개의 경우 기업의 “내부”를 벗어난 외부에서 배출량 감소를 실현한다. 풍력발전 단지 건설, 화물트럭 휴게소 전화 지원사업, 조림 또는 산림보존 등이 전형적인 탄소 상쇄 프로젝트에 속한다. 이러한 배출량 감소는 기업의 내부가 아닌 외부에서 발생하지만 더 중요한 사실은 법적 요건과 무관하게 발생한다는 것이다. 즉, 법적으로 강제된 배출량 감소분에 추가된다. 또한 탄소 펀드에 따르면 제3자의 인증된 프로젝트에서 나온 탄소 상쇄가 일반적으로 탄소배출권을 발생시킨다고 한다. 그러나 탄소배출권이 탄소 상쇄 프로젝트에서만 발생할 필요는 없다. 이산화탄소가 지구 전체에 영향을 미치기 때문에, 즉 산성비나 스모그의 증가로 국지적으로 영향을 미치는 것이 아니기 때문에 상쇄와 배출권의 이산화탄소 배출량 감소분은 동일하며 기후변화 측면에서의 지구에 주는 혜택은 동일하다. 따라서 이러한 정보를 바탕으로 당사는 석유 기반 자동차를 효과적으로 대체함으로써 주로 탄소 상쇄에 기여하는 것을 목표로 하고 있다.

당사의 최종 목표는 탄소 프로젝트가 되어 탄소 상쇄에 대해 기여한 바를 인정받는 것이다. 백서를 읽어보면 과대망상 같이 보일지도 모르지만, 당사는 지구전체의 탄소 상태를 개선하기 위한 매우 직관적인 모델을 보유하고 있다. 그리고 당사의 사업모델은 추적 가능한 유형의 계량적 조치를 포함하고 있으며 그러한 조치는 당사의 탄소 상태에 대한 구체적인 기여를 입증하고 확인할 증빙이 된다. 녹색배출은 녹색 자동차의 사용량을 추적하기 때문에 당사가 개인정보 보호를 위한 익명 필터링을 설정하는 한 당사의 기여내용을 명확하게 제시할 수 있다. 또한 당사는 보상제도로 사용자에게 동기를 부여하기 때문에 세계적 규모로 확장할 것이며 기여를 줄이거나 정체시키지는 않을 것이다.

또한 당사가 전 세계 공동체에 대해 괄목할 만 한 영향력을 확보하게 되면 다양한 정부보조금과 녹색 펀드의 지원을 손쉽게 받을 수 있으리라 확신한다. 따라서 그렇게 되면 당사는 사용자가 녹색혁명에 기여한 바에 대해 보답함은 물론 당사 또한 그러한 건강한 순환을 창출한 데 대한 보상을 받게 되는 것이다. 당사는 그 순간이 오기를 꿈꾸며 바라고 있으며 그러한 성취의 결과는 CyClean 플랫폼과 CyClean 시장에 직접 반영될 것이다.

당사에 가입하세요. 그리고 당신과 우리의 생태계를 구하세요.
친환경 순환의 일원이 되어보시기 바랍니다.

파트너사



JPAY
PLATFORM



KOCOSTOCK
(CRYPTO
EXCHANGE)



GLOBAL CRYPTO
CAPITAL
(INSTITUTIONAL INVESTOR)



SMART CITY INSTITUTE
(CVC PROJECT)



DOGU
(SELF-DRIVING
SOFTWARE)



BRI
(SMART CONTRACT
AUDIT)



CENTURION & CO.



SAMCHULY BICYCLE



DAELIM
MOTORCYCLE



KETCH' UP



ROIPLUS



COIN DELITE



MARKETHINK



SEOL
(CAR DESIGN)



PERHALIC



SAMYOOL
(LAW FIRM)



EUTOBAHN
(SELF-DRIVING HARDWARE)

제휴 증권거래소 Kocostock URL:

<https://kocostock.com/>

백서 배부처:

<https://cyclean.io>

CYCLEAN PTE LTD
 Company Name : CYCLEAN PTE. LTD.
 UEN : 201809890K

This is to confirm that the company was incorporated under the Companies Act, on from 22/03/2018 and that the company is a EXEMPT PRIVATE COMPANY LIMITED SHARES.



TAN YONG TAT
 ASST REGISTRAR OF COMPANIES & BUSINESS NAMES
 ACCOUNTING AND CORPORATE REGULATORY AUTHORITY
 SINGAPORE

CyClean, CyClean 플랫폼 및 CyClean ICO에 대한 당사의 법률적 입장은 웹사이트에 게시된 조건을 참조하라. 모든 언급되지 않은 정보 또는 고의가 아닌 정보의 불일치는 당사의 조건에 의해 기각된다.

사무실 전화번호 - +65 6394 9172

cs@cyclean.io

(CyClean ICO 에 대한 문의는 웹사이트 및 이메일을 이용하라. 전화는 주로 B2B 상담에 사용된다.)

CyClean 웹사이트: <https://cyclean.io>

CyClean 가입: https://cyclean.io/join_en

등록 및 KYC에 대한 안내: <https://medium.com/@gost241gost241/how-to-participate-to-cyclean-ico-69dbc2a30d43>

소셜미디어 링크:

<https://cycleanio.blogspot.kr>

<https://t.me/cycleancoin>

<https://t.me/cycleangroup>

https://www.youtube.com/channel/UCSqePnrFanWrjncuDo_lqUw

<https://www.facebook.com/cyclean.official>

<https://www.instagram.com/cycleancoin>

<https://twitter.com/cycleancoin>

<https://www.pinterest.com/cycleancoin>

<https://www.reddit.com/user/cycleancoin>

<https://cycleancoin.tumblr.com>

<https://www.linkedin.com/company/cycleancoin>

<https://plus.google.com/u/2/102697979511855351265>

<http://steemit.com/@cycleancoin>

<https://medium.com/cyclean-coin>

고지 사항

CyClean 코인("토큰")의 취득과 사용은 본래 투기적이며 본질적으로 토큰에 투자된 모든 가치 상실을포함한(단, 이에 국한되지 아니함) 중요한 재무적 위험을 수반한다는 사실을 양지하기 바랍니다. 구매하기 전에 잠재적인 위험을 면밀하게 고려하고 필요한 경우에는 변호사, 회계사, 조세전문가 또는 기타 자문과 협의하여 관련된 위험을 평가하기 바랍니다. 무리하게 투자하지 마십시오. 당사는 현금 또는 여하한 형태의 이득 또는 수익을 약속하거나 보증하지 아니합니다. 귀하의 투자금 전액을 상실할 수도 있습니다. 당사는 또한 당사 프로젝트의 애플리케이션의 성공 또는 완전한 실행에 대하여 여하한 방식으로도 보증하지 아니합니다. 토큰은 당사의 애플리케이션과 연계된 유틸리티 토큰입니다. 토큰은 여하한 방식으로도 지분, 자산, 채권, 증권, 회사채, 집합투자기구, 파생상품 또는 기타 금융상품으로 사용할 수 없습니다. 토큰은 당사의 애플리케이션과 연계된 유틸리티 토큰입니다. 토큰은 여하한 방식으로도 지분, 자산, 채권, 증권, 회사채, 집합투자기구, 파생상품 또는 기타 금융상품으로 사용할 수 없습니다. 귀하는 토큰이 유가증권이 아니며 여하한 방식으로도 귀하는 당사의 주주가 될 수 없다는 사실을 이해하고 동의합니다. 또한 토큰에 기인하여 당사 프로젝트의 애플리케이션을 포함하여 여하한 회사 또는 당사의 관계회사나 자회사의 지분소유 또는 경영과 관련된 권리를 향유하지 아니합니다. 귀하는 당사가 토큰과 관련하여 여하한 채무도 귀하에게 부담하지 아니하며 여하한 방식으로도 귀하가 구입한 토큰을 환매하거나, 구입대금을 환불하거나, 구입한 토큰과 관련 또는 교환으로 여하한 혜택이나 할인도 제공하지 아니한다는 사실을 이해하고 동의합니다. 귀하는 토큰을 구입할 때 귀하의 적절한 사법관할 내에서 법률, 사업, 조세, 규제, 회계 및 재정에 관한 자문을 구할 책임을 전적으로 부담합니다. 귀하는 본 백서의 내용을 법률, 사업, 조세, 회계, 기타 투자에 관한 자문으로 간주할 수 없습니다. 귀하는 토큰의 판매는 지분, 자산, 채권, 증권, 회사채, 집합투자기구, 파생상품 또는 기타의 금융상품이나 여하한 유형의 파생상품 판매로 간주되지 아니함을 인정하고 동의합니다. 귀하는 토큰의 판매가 여하한 규제당국의 감독하에서도 행해지지 아니하였음을 인정하고 동의합니다. 이러한 조건은 지분, 자산, 채권, 증권, 회사채, 집합투자기구, 파생상품 또는 기타 금융상품의 발행을 위한 여하한 사업설명서에도 해당하지 아니합니다. 귀하는 본 백서 및 토큰이 여하한 사법관할의 증권거래법 또는 규정에 의해 등록되거나 신고되거나 신고될 사실이 없으며, 여하한 증권거래 또는 규제당국에 의해 승인, 추천 또는 기각된 사실도 없고, 그러한 규제당국이 본 백서 및 토큰의 정확성을 확인하거나 그 타당성을 결정한 사실이 없음을 인정하고 동의합니다. 투자결정을 함에 있어 귀하는 정확한 결정을 내리기 위해 스스로 연구하고 분석하거나 전문가의 자문을 구하여야 합니다. 토큰은 투자자문이나 중개서비스를 제공하지 아니합니다. 당사는 정보만을 제공하며 의사결정을 추가로 지원합니다. 본 웹사이트는 웹사이트상의 정보만으로 구성되고 승인되었으며 그렇지 아니한 경우에는 별도로 신고하여야 합니다. 당사는 적절한 보증을 위하여 미국, 홍콩, 싱가포르, 중국과 한국을 제외한 세계 모든 지역의 시민, 주민, 기업 대표들에게 공평한 기회를 부여합니다. 그 세부적인 내용은 판매조건을 참조하기 바랍니다. 그 이외에는 법률적 지식의 결여로 인하여 발생하는 여하한 법적 문제, 한도가 없는 손실 또는 손해(간접적 및 직접적 손해 포함)에 대하여는 본인이 그 결과에 대해 책임을 집니다. 따라서 당사는 귀하의 투자로부터 발생하는 계약상의 손해, 비용 기타 불이행에 대하여 불가항력에 기인한 경우라도 여하한 책임도 지지 아니합니다. 당사는 무지로 인한 경우의 이의제기를 거부할 권리가 있습니다. 귀하는 투자 의사결정에서의 활용 여부에 관계없이 웹사이트에서 입수한 정보에 의존하고자 할 경우에는 그 정보를 본인이 검증하여야 합니다. 법적인 경고 이후에 취한 행위에 대해서는 CyClean 플랫폼이나 토큰이 아닌 행위자가 전적으로 책임을 집니다.