



BLOGICS

블록체인을 통해 변혁되는 글로벌 로지스틱스

Table of Contents

01 글로벌 공급망 위기 현황에 대한 이해

02 Blogics [블로직스] 설립 배경]

03 Blogics [블로직스] 적용 블록체인 기술

04 Blogics [블로직스] 시장성 구축 모델

- ✓ 해상운송업체
- ✓ 내륙운송업체
- ✓ 항공운송업체
- ✓ 대형 물자 중개상
- ✓ 각 국가의 소비재 기업

05 Blogics [블로직스] 단기 사업 확장유인책

06 Blogics [블로직스] Wallet

07 코인 배분 및 자금운용 계획 (budget allocations)

08 로드맵

09 면책조항

1. 글로벌공급망 위기 현황에 대한 이해

코로나가 종식 단계에 접어들면서 그 동안 적체되어왔던 국제물동량과 글로벌 제조, 유통 사업들이 다시 기지개를 켜고 있습니다.

이는 그동안 침체되었던 글로벌 경제를 다시 활성화시켜 세계적 부의 불평등 문제를 해결하고, 글로벌 중요자원과 물자의 재분배로 인한 글로벌 경제 위기를 해소 할 수 있게 되었습니다.

하지만 이러한 긍정적인 이면에는 급작스럽게 늘어난 경제활동에 따른 원자재가격 급상승, 운송비 폭등으로 인한 기업 채산성 및 국제 무역수지 악화, 우크라이나 전쟁으로 인한 유럽발 국제운송 일정 지연 및 물자이동의 금지 등 개선된 국제정세에 따른 혜택 못지 않게 해결하지 않으면 안 될 긴급한 과제가 쌓여만 가고 있습니다.

이러한 상황에서 기업들은 '핵심 품목의 대체선 발굴(35.9%)'과 '재고 확보(17.8%)' 등의 방식으로 대응하고 있는 것으로 조사됐다. 그러나 대응전략이 없거나(12.4%), 일시적 생산 감축 및 중단(15.3%)으로 대처하는 등 공급망 위기에 실질적인 대응이 어려운 기업도 전체 4곳 중 1곳에 달한다고 합니다.

현재 상황은 우크라이나 전쟁, 코로나종식으로 인한 물동량의 급증, 수요증가에 따른 원자재 가격상승, 이에 따라 도미노현상으로 발생하기 시작한 운송비 및 물류보관비 상승 등 나비효과와 같이 일파만파의 문제점을 전세계적으로 야기시키고 있는 중입니다.

이러한 문제는 대형기업에게는 일시적 경상이익 악화라는 비교적 작은 문제로 비쳐지지만, 중소기업들에게는 회사의 존립과 귀결되는 중대한 문제입니다.

중소기업에 맞는 수준의 글로벌 공급망 위기에 대한 해결책과 단순 해결책을 넘어 중소기업들이 글로벌 공급망 시장에 참여하고 그 과정에서 거래를 활성화하면서 채산성까지 개선 할 수 있는 맞춤형 글로벌 공급망 및 비즈니스 플랫폼이 절실히 필요한 시점입니다.

산업 > 기업

수출기업 86% “글로벌 공급망으로 위기”

권오은 기자

입력 2022.05.02 11:00



우리 수출기업 10곳 가운데 8곳(85.5%)이 공급망 위기로 인해 문제를 겪고 있는 것으로 나타났다.

한국무역협회 국제무역통상연구원은 이 같은 내용의 ‘글로벌 공급망 위기와 우리 기업의 대응현황’을 2일 발표했다. 이번 조사는 우리 수출기업 1094개사를 대상으로 지난 2월 21일부터 3월 4일까지 진행됐다.



(source) Chosun biz:

<https://biz.chosun.com/industry/company/2022/05/02/UZWZKPE4W5D7XB42C6ENOH74EU/>

2. Blogics의 설립 배경

기업명이자 프로젝트 이름인 블로그스 (Blogics)는 Blockchain (블록체인)과 logistics(로지스틱스: 물류의 종합적 개념)의 합성어로서 국제 이러한 국제적 공급망 위기상황에서 대기업보다 훨씬 더 취약한 상황에 놓여있는 중소기업들에게는 중소기업만의 자금사정, 네트워크, 인적자원, 국제적 역량, 사업특성 등에 맞는 로지스틱스 및 비즈니스 플랫폼을 지향하는 바를 나타내고 있습니다.

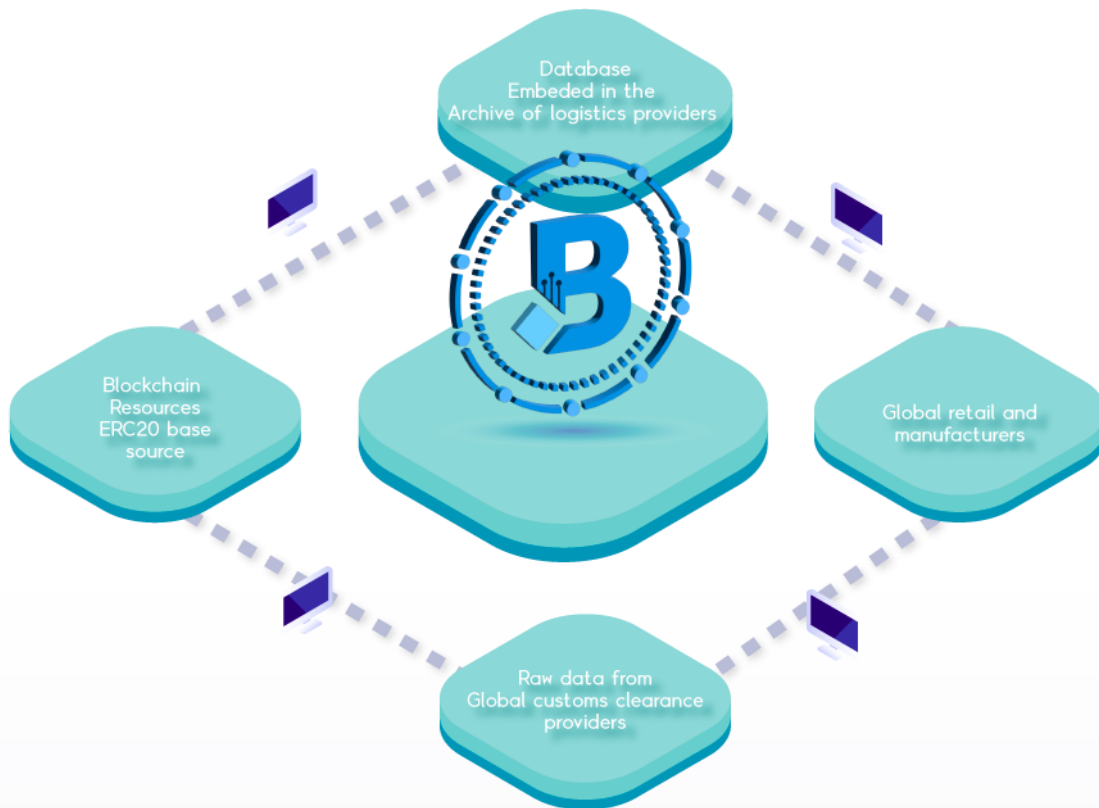
중소기업들의 제품을 국제시장에 홍보하고, 바이어와 관계를 맺고, 거래를 진행시키면서 이러한 거래과정에서 발생하는 국제운송, 내륙운송, 국제통관, 법적인 이슈등에 대응 할 수 있는 체계적인 글로벌 전자 플랫폼이 필요합니다.

중소기업들은 이를 통해서 글로벌시장의 판로를 개척할 수 있을 뿐 아니라, 경험이 없는 분야에 필수적인 국제법령, 국제상관례, 시장현황 등의 정보까지 획득할 수 있게 될 것이며, 확보된 노하우를 통해 거래된 물품을 고객이 원하는 장소까지 안전하면서도 합법적이고 비용효과적인 방식으로 배송할 수 있는 원스탑 서비스를 제공받게 될 것입니다.

이 과정에서 Blogics는 기업들에게 필요한 정보와 서비스를 충분히 제공하고, 이에 대한 정보 및 서비스 요금을 월정액 또는 연간 구독방식으로 암호화폐또는 각국의 통화(FIAT)로 청구 하여 안정적인 수익원을 창출할 목표를 가지고 있습니다.



3. Blogics도입 블록체인 기술



글로벌 기업형 오픈 마켓플레이스, 지식공유데이터 베이스, 입찰 서비스, 대금지급서비스, 국제운송예약 및 내륙 운송 실행등의 서비스를 구성요소로 목표를 하고 있는 플랫폼인만큼 자료의 정확한 처리, 기업 영업기밀의 보호, 다양한 국가소재의 기업간의 원활한 대금지급, 사업아이템 입찰, 운송예약과 그 현황의 실시간 처리등이 필수적이며 이를 위해서는 기존의 시스템이 제공 할 수 없는 혁신성, 안전성, 기밀성, 정확성을 모두 충족하는 플랫폼 제작, 운영, 개발 방식이 필요합니다.

이러한 특수한 필요를 충족할 수 있는 방식의 해결책을 블록체인의 해킹불가능성, 기밀성, 투명성, 비용효율성에서 찾았습니다.

3. Blogics도입 블록체인 기술

기업들이 마켓플레이스의 참여를 통해 제공하는 모든 기업정보, 가격 및 입찰정보, 상품 정보, 운송 정보등을 블록체인을 통해 대규모 서버 장비 없이도 아주 낮은 비용으로 즉시 공유하고, 기업간의 기밀정보가 해킹되지 않고 안전하게 거래되며, 대금 지급에 있어서도 국가간의 장벽이 있는 기존통화 보다는 암호화폐(cryptocurrency)를 통해 결제하도록 유도하여 기존 국제사업에 존재하던 미들맨(middle man: 수수료를 크게 부과하는 중간업체)을 제거하여 참여기업들의 수익성까지 극대화 할 수 있는 방식으로는 더할 나위 없이 완벽한 솔루션 입니다.

이러한 블록체인 솔루션 중에서도 100여개 이상의 국가에서 하루 수십조원의 거래와 데이터를 안정적으로 처리하는 것으로 정평이난 이더리움의 ERC20기술을 채택하여 플랫폼의 제작과 운영 알고리즘으로 이용할 것 입니다.

4. Blogics [블로직스] 시장성 구축 모델

블로직스 (Blogics)의 이러한 사업모델과 글로벌 역량을 감안하여 현재 목표로 하고 있는 플랫폼 참여자 및 고객군은 아래와 같습니다.

- ✓ 해상운송업체

중소기업의 수준에 맞는 중거리 (mid-distance) 및 중소형 화물 요금 체계를 보유한 업체

- ✓ 내륙운송업체

중소기업 특화한 사이즈의 화물과 중저가 요금제를 갖춘 내륙운송(트럭, 기차, 운하운송)업체

- ✓ 항공운송업체

중소기업의 자금사정에 맞는 저가 국제 화물 보험 패키지와 많은 경유지를 거치면서 더 낮은 운송요금을 제공할 수 있는 요금 패키지를 갖춘 국제 특송업체

- ✓ 대형 물자 중개상

중소기업들에게 신용거래를 통해 더 낮은 가격과 금리를 제공하면서 물품을 중개하고 제공하는 국제물자 중개상

- ✓ 각 국가의 소비재 기업

시장에 유통할 제품을 제공하는 기업들로서 공급망 문제의 해결의 가장 큰 수혜자



5. Blogics 이용자 단기 확대 플랜

블로직스와 같은 기업형 마켓플레이스이면서 노하우 공유 플랫폼은 단기간에 가능한 많은 제조업체, 운송업체, 중간상, 개인들의 참여가 사업의 초기 안전성에 지대한 영향을 미칩니다. 실제로 플랫폼에 가입하여 참여하고 거래를 진행했던 이용기업의 사용후기, 발생거래 레퍼런스, 개선된 수익성의 기록과 평판이 플랫폼의 어떠한 홍보나 마케팅 보다 강력한 구전효과 (Word of mouth)를 일으켜 더 많은 사용자들을 불러들이게 되고, 기업의 재무관점에서도 상당한 비중을 차지하게 될 국제홍와 마케팅 비용을 장기적으로 낮은 수준으로 떨어뜨릴 수 있기 때문입니다.

이에 플랫폼의 빠른 제작과 안전성 확보를 위해 플랫폼의 완성도를 높이는 것이 관건이며, 이러한 목적으로 사업 초기에 지분의 형태와 같이 판매할 코인의 구매수량 구간에 따라 추가 물량을 제공하기로 하였습니다

Blogics 이용자 단기 확대 플랜

구매 수량	인센티브
5,000~9,999	10%
10,000~19,999	15%
20,000~49,999	20%
50,000~	30%

6. Blogics 지갑

코인의 안전한 관리, 보유, 전송, 거래등의 기능을 갖춘 web3기반 기술의 지갑을 출시 예정입니다.

국제적인 상거래 및 국제로지스틱스 플랫폼을 지향하고 있는 만큼, 지갑의 기본적인 필수 기능 외에도 각 개인과 기업의 계정관점에서 현재 진행중인 거래, 이동중인 물품, 입찰 및 응찰현황, 플랫폼을 통해 절감한 원가, 현재 플랫폼을 통해 발생한 수익 등 다양한 정보를 한눈에 보기 쉽게 제공하는 형태의 토탈 서비스 개념의 지갑을 순차적으로 개발하여 배포할 예정이며, 그 전에는 가장 기본적인 기능을 충실히 갖춘 1차 베타버전부터 개발하여 글로벌 시장에 배포할 계획을 가지고 있습니다.

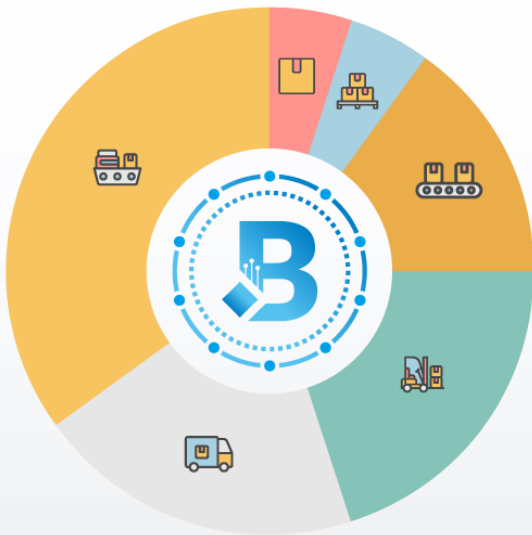


7. 코인 배분 및 자금운용 계획

블로직스와 같은 글로벌 스케일의 플랫폼은 그 사업의 운영, 확장, 서비스 확대, 고객유치, 문제해결, 인력확보, 각 국가마다 상이한 법령 및 프로토콜로 인해 이를 효과적으로 해결하여 기능화 할 수 있는 다양하고 높은 수준의 역량이 필수 입니다.

특히 블로지스틱스는 사실상 기업의 마켓플레이스이면서 ERP(Enterprise resource planning: 전사적 자원관리 시스템)의 성격이 짙어 각국의 법령과 로지스틱스의 형태 및 국제관례에 맞춰 유연하게 확장및 수정이 가능한 플랫폼의 심도있는 설계와 제작이 필수 입니다.

이러한 플랫폼의 필수 기능에 맞춰 중단기적으로 자금이 적재적소에 집행이 되어 사업의 단단하고 지속가능한 기반을 구축하기 위해 자금집행 계획을 아래와 같이 설계하였습니다.



Coin Name : BLogics

protocol: ERC20

Ticker: BLGS

Total supply: 300,000,000

	발행개수	300,000,000
팀&어드바이저	5%	15,000,000
회사 보유	5%	15,000,000
판매	15%	45,000,000
마케팅	20%	60,000,000
통합 시스템 개발	20%	60,000,000
법무 및 생태계 증진 펀드	35%	105,000,000
총합	100%	300,000,000

8. 로드맵

2021



- Q2 Blogics [블로직스] 설립
- Q3 국제기업 마켓플레이스 실례 조사
- Q4 마켓플레이스 제작 및 DB 공유 방식 리서치

2022



- Q1 플랫폼 기본설계 시작
- Q2 글로벌 마케팅 외주업체 평가 개시
- Q3 글로벌 로지스틱스 업체 평가 기준 설립
- Q4 web3지갑 출시 및 국제 상위권 거래소 최초 상장

2023



- Q1 국제 거래소 2차 상장
- Q2 플랫폼 베타 버전 출시
- Q3 플랫폼 고도화를 위한 연구개발 업체 선정
- Q4 국제 로지스틱스 컨퍼런스 참여

9. 면책조항

1. 본 백서는 Blogics [블로직스]의 사업을 안내하기 위한 목적으로 제작되었고, 시장상황에 따른 변동에 의해 그 일정과 세부 계획에 변동이 있을 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않습니다.
2. 본 백서의 버전은 문서 하단에 표기한 버전을 기준으로 제작되었으며, 본 백서의 사업진행 방향과 진행 상황 등의 내용만을 반영하고 있어, 제작 완료 및 배포 이후에도 사전 고지 없이 변경 될 수 있으며 이는 사전에 통보하지 않을 수 있습니다.
3. 본 백서는 자금을 모집, 투자금을 수수할 목적으로 작성되지 않았으며, 본 백서를 기반으로 하여 어떠한 자도 자금을 모집하거나 투자유치를 할 수 없으며, 본 백서의 발송 등의 행위가 투자의 제안을 의미하지 않습니다.
4. 본 백서는 투자를 제안하거나, 투자인을 모집하기 위해 작성된 것이 아니며, 어떠한 지리적, 환경적 상황에서도 투자 제안이나 투자인의 모집 행위로 해석 해서는 안 됩니다.
5. Blogics [블로직스] 코인의 배분은 본 백서와는 별도 계약을 통해 계약되며, 계약 사항은 해당에 명기된 내용을 따릅니다. 만일 본 백서의 내용과 계약서의 내용이 일치하지 않거나, 상충하는 경우, 계약서의 내용을 우선적용합니다.
6. 본 백서의 내용은 관련 사업이 불법으로 규정된 국가, 지역의 경우, 전체 혹은 일부의 복제, 수정, 배포 하는 것을 금지합니다. 또한 본 백서의 내용을 불법으로 규정하고 있는 국가, 지역의 사람들이 본 백서의 내용을 인지하고 투자를 하는 경우, 그러한 투자는 본인이 위험을 감수한 것으로서 Blogics [블로직스]재단은 그에 대하여 아무런 법적 책임이 없습니다.본 백서에서 정의하는 Blogics [블로직스]는 어떠한 경우라도 채권, 주식, 증권, 옵션, 파생상품 등의 금융 투자상품으로 해석될 수 없으며, 어떠한 경우에도 이와 관련된 권리를 주장할 수 없습니다.
7. Blogics [블로직스]는 어떠한 경우에도 이자수익, 원금보장 등을 보장하지 않으며, Blogics [블로직스]의 구매자는 어떠한 경우에도 Blogics [블로직스]의 구매 행위를 투자 및 수익창출을 위한 행위로 해석해서는 안되며, 그 누구도 투자수익, 이자 등의 금융 소득을 얻을 수 있는 개체로 이해하거나, 인식 해서는 안 됩니다.
8. Blogics [블로직스]는 토큰을 지갑으로 전송하는 순간부터 완전한 기능을 발휘합니다.

9. 본 백서는 Blogics [블로직스] 이 추진하는 사업의 완전성을 보장하지 않고, Blogics [블로직스] 을 이용하고자 하는 계약 당사자들은 Blogics [블로직스] 의 서비스를 백서에 명기된 가능 범위 내에서만 사용이 가능합니다.
10. 본 백서의 내용은 서비스 제공과 개발 과정에서 발생할 수 있는 오류 및 일정의 지연 및 이와 관련된 사항에 대해 책임지지 않으며, 이에 대해 그 누구도 책임을 물을 수 없습니다.
11. 본 백서는 향후 계획에 대한 플랜을 바탕으로 작성 되었으며, 계획의 실현을 기초로 하여 작성하였습니다. 단, 계획의 실현을 보장 할 수 없으며, 본 백서의 내용이 향후 개발 완료된 서비스의 무결성을 보장하지 않습니다.
12. 본 백서의 내용은 어떠한 경우에도 법률, 재무, 회계, 세무 등의 자문 등으로 해석될 수 없으며, Blogics [블로직스] 를 구매, 사용하는 과정에서 각 국가별, 지역별 정책과 법률에 의거하여 별도의 법률, 재무, 회계, 세무 등의 상황이 발생할 수 있습니다. Blogics [블로직스]의 구매 및 사용자는 이에 대한 별도의 자문이 필요할 수 있으며, Blogics [블로직스] 은 이러한 사항에 대하여 책임이 없습니다.
13. 제 3 자로부터의 시스템 공격, 천재지변 및 불가항력적 사유 등 Blogics [블로직스] 이 의도하지 않은 이유로 인하여 사업모델의 구현이 지연되거나, 그 밖의 유, 무형의 손실이 발생할 수 있습니다.
14. 구매자의 Private Key 분실 및 유출로 인한 구매자의 위험에 대해 Blogics [블로직스] 은 책임질 수 없습니다.
15. 코인 가치의 하락 및 시장 환경의 변화, 불확실성, 정치적 리스크, 경쟁사와의 경쟁 등을 포함한 모든 리스크에서 자유롭지 않으며, 이로 인해 Blogics [블로직스] 의 개발이 중단되거나, 서비스 방향과 사업 실행 계획이 변경될 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않을 수 있습니다.
16. Blogics [블로직스] 은 현재 개발중인 기술이므로, 기술의 개발 과정에서 발생할 수 있는 기술의 변화가 Blogics [블로직스]에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다.
17. Blogics [블로직스] 은 생태계의 운영 정책과 운영의 중단을 포함한, 모든 결정 사항에 대하여 타인에게 위임하거나 양도 하지 않으며, 모든 사업관련 의사결정은 Blogics [블로직스]재단과 참여자의 자율권에 따릅니다.

11. 본 백서는 향후 계획에 대한 플랜을 바탕으로 작성 되었으며, 계획의 실현을 기초로 하여 작성하였습니다. 단, 계획의 실현을 보장 할 수 없으며, 본 백서의 내용이 향후 개발 완료된 서비스의 무결성을 보장하지 않습니다.

12. 본 백서의 내용은 어떠한 경우에도 법률, 재무, 회계, 세무 등의 자문 등으로 해석될 수 없으며, Blogics [블로직스] 를 구매, 사용하는 과정에서 각 국가별, 지역별 정책과 법률에 의거하여 별도의 법률, 재무, 회계, 세무 등의 상황이 발생할 수 있습니다. Blogics [블로직스]의 구매 및 사용자는 이에 대한 별도의 자문이 필요할 수 있으며, Blogics [블로직스] 은 이러한 사항에 대하여 책임이 없습니다.

13. 제 3 자로부터의 시스템 공격, 천재지변 및 불가항력적 사유 등 Blogics [블로직스] 이 의도하지 않은 이유로 인하여 사업모델의 구현이 지연되거나, 그 밖의 유, 무형의 손실이 발생할 수 있습니다.

14. 구매자의 Private Key 분실 및 유출로 인한 구매자의 위험에 대해 Blogics [블로직스] 은 책임질 수 없습니다.

15. 코인 가치의 하락 및 시장 환경의 변화, 불확실성, 정치적 리스크, 경쟁사와의 경쟁 등을 포함한 모든 리스크에서 자유롭지 않으며, 이로 인해 Blogics [블로직스] 의 개발이 중단되거나, 서비스 방향과 사업 실행 계획이 변경될 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않을 수 있습니다.

16. Blogics [블로직스] 은 현재 개발중인 기술이므로, 기술의 개발 과정에서 발생할 수 있는 기술의 변화가 Blogics [블로직스]에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다.

17. Blogics [블로직스] 은 생태계의 운영 정책과 운영의 중단을 포함한, 모든 결정 사항에 대하여 타인에게 위임하거나 양도 하지 않으며, 모든 사업관련 의사결정은 Blogics [블로직스]재단과 참여자의 자율권에 따릅니다.