



INVESTOR RELATIONS 2025

Vaisen

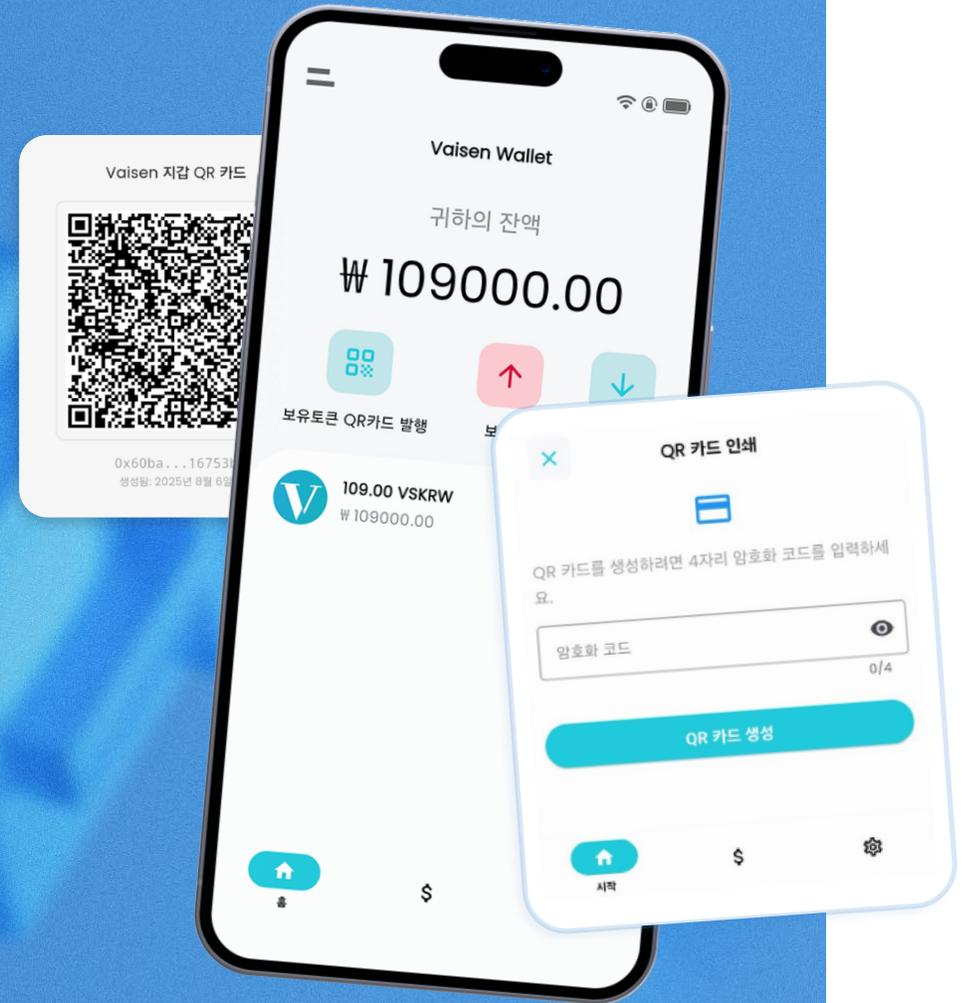
블록체인과 현실을 연결하는 혁신적인 솔루션

Hybrid Mainnet WEB3.0 Vaisen Platform



Business Overview

사업 개요



BUSINESS OVERVIEW

2026년, 지역화폐 시장이 다시 열립니다. 그러나 여전히 빈틈이 ?...



24조원 + α
2026년 지역화폐 발행 규모

WHY NOW 

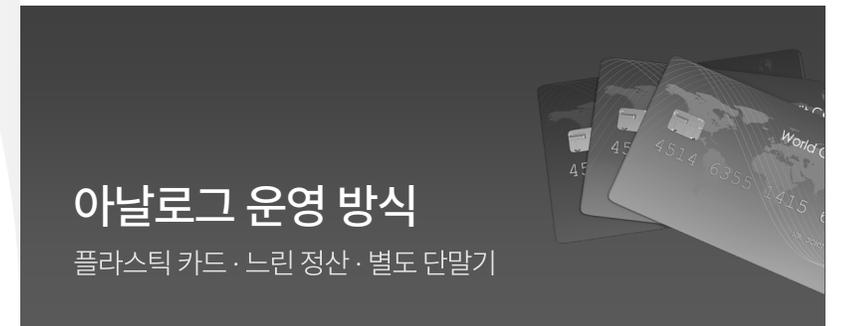
- 정책 리스크 해소
- 지자체 독립 수요 증가
- 수익 환원 모델의 기회



불투명한 자금 흐름
'깡' · 부정유통 · 깜깜이 예산



다단계 수수료 구조
VAN → PG → 카드사 → 은행



아날로그 운영 방식
플라스틱 카드 · 느린 정산 · 별도 단말기

쓸수록 손해 보는 카드 결제, 숨은 수수료가 범인입니다

신용카드의 숨은 수수료



지역화폐의 2가지 문제

카드 재발급 비용 2천원
10만명이면 2억원

느린 정산 속도
지역 소상공인들 어려움

BUSINESS OVERVIEW

스테이블코인을 활용하면 복잡한 중간 단계를 없애고, 수수료는 낮추고, 수익은 바로 돌려줄 수 있음

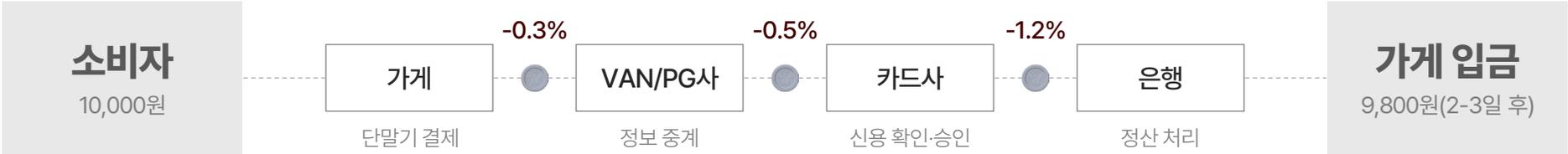
해외송금 | 스위프트망 평균 6.4% 수수료



기존 카드 결제 여러 정거장을 거치는 복잡한 구조

Visa Card

약 13조 달러



스테이블코인 결제 목적지까지 직행하는 단순한 구조

Stable Coin

약 30조 달러



BUSINESS OVERVIEW

정부가 깔아준 3개의 황금 타이밍, 예산보장 + 규제해결 + 정부수요

지역화폐
30조원
2026년 예상 발행금액

- 화성시 5,000억원
- 2025년 단일 지자체 최대
- 할인율 최대 35%

스테이블코인
\$3,000억
2025년 글로벌 발행량

- 연간 27.6조 달러
- 2024년 전송액 (비자+마스터카드 초과)
- 한국 규제 프레임워크 2025 도입

블록체인
\$2,900억
2030년 글로벌시장 규모

- 연평균 57% 성장
- 2023-2030 CAGR
- 국내 530개 공급기업 (2024)

🔥 시장 하이라이트 TOP 3

① **프로젝트 한강** 한국은행 CBDC 실거래 테스트

- 10만명 대상 실증 (2025.4-6월)
- 7개 주요 은행 참여
- 스마트계약 바우처 연계
- 2026-2027 상용화 목표

② **융합 생태계** 지역화폐×블록체인×스테이블코인

- 실시간 정산 자동화
- P2P 직접 전달 무한 순환
- 중개기관 없는 투명성
- QR+카드 인프라 동시 지원

③ **규제 정립** 글로벌 제도화 가속

- 미국 GENIUS Act 제정 (2025.7)
- 100% 유동성 준비 의무화
- 한국 디지털자산기본법
- 2025년 말 프레임워크 도입

시장 전망 및 핵심 수치

61.5%

국내 블록체인 연 평균 성장률

\$3.1조

글로벌 블록체인 시장규모 (2030, Gartner)

2.1조원

화성시 지역화폐 누적 발행액 (경기도 1위)

530개

국내 블록체인 공급기업 (2024)

10만명

프로젝트 한강 CBDC 테스트 규모

잠깐, 지역화폐/원화 스테이블코인 2가지 뭐가 다를까?

A. 지역화폐 스테이블코인

💡 이렇게 생각하세요

“엄마가 성남시청에서 받은 상품권” 종이 대신 → 핸드폰 앱에 들어있어요

우리 동네 가게에서만 쓸 수 있어요

언제까지 쓸 수 있나요? 보통 3개월~6개월 안에 써야 해요

좋은 점은? 10만원 주면 → 11만원처럼 써요! (보너스)

실제 예시 : 경기 지역화폐, 인천 e음

VS

B. 원화 스테이블코인 (진짜 돈)

💡 이렇게 생각하세요

“카카오페이나 토스에 충전한 돈” 진짜 원화처럼 → 어디서나 쓸 수 있어요

서울, 부산, 제주... 대한민국 어디서나!

언제까지 쓸 수 있나요? 기간 제한 없어요! 계속 쓸 수 있어요

좋은 점은? 수수료 싸고, 송금이 빨라요!

곧 나올 예정 : 카카오 원화코인, 네이버 원화코인

그래서 개발한 자체 메인넷 기반의 **가장 쉽고 저렴한 금융의 경험**. (지역화폐 / 원화 스테이블 둘다 가능)



스마트폰으로 이렇게 쉽게 가능하다고?

은행 계좌에서 충전

내 통장에서 바이즌 지갑으로 원하는 만큼 자유롭게 돈 옮기기

가게에서 스캔

카메라로 찍으면 바로 결제 완료! 수수료 1원!

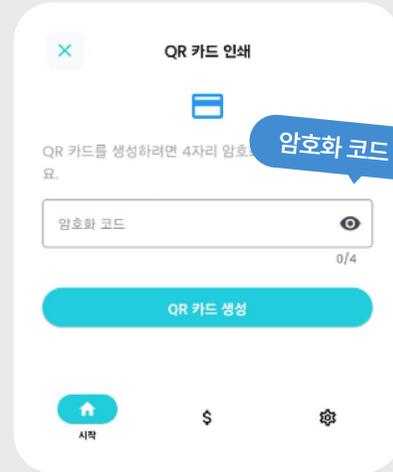
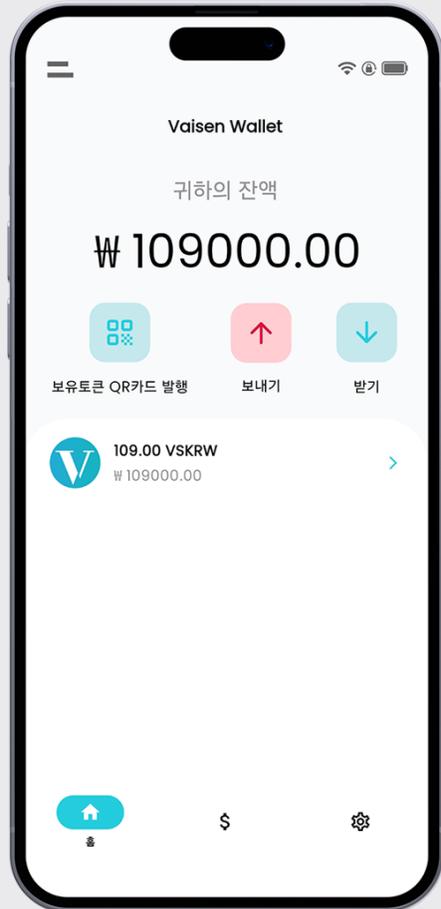
친구에게 바로 송금

은행 없이도 즉시 송금!

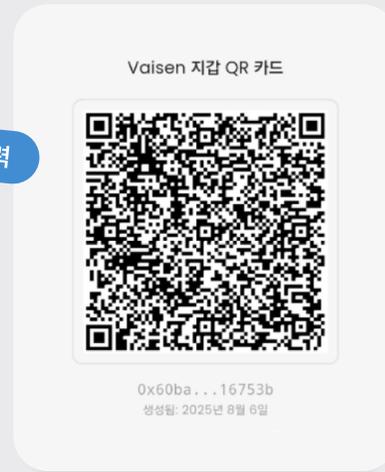
★ 특별한 점은 복잡한 "가스비" 걱정은 NO! 지갑에 지역화폐만 있으면 OK

BUSINESS OVERVIEW

스마트폰 없어도 OK, 기존 카드처럼 쓰면 됩니다. 어르신도 쉽게 !



암호화 코드 입력



왜 실물카드가 필요한가?

대한민국 현실은
60대 이상의 인구가 1,300만명

우리의 해결책은
스마트폰 안써도 블록체인 동일 혜택

BUSINESS OVERVIEW

가맹점, 추가 비용 0원! 가게들은 지금 쓰는 카드 단말기 그대로 사용

기존 방식

- ❌ 새 단말기 구매
- ❌ 설치 기사 방문
- ❌ 정산 2~3일 소요

시간도 돈도 낭비...

바이존 방식

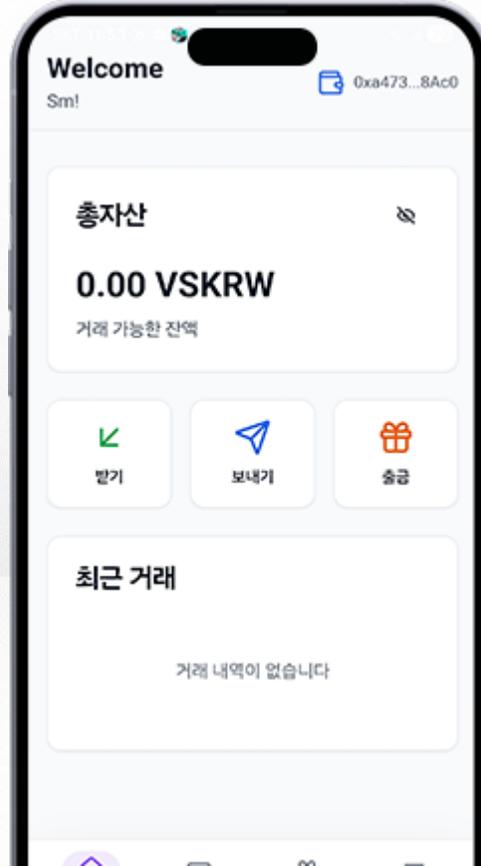
- ✅ 기존 단말기 사용
- ✅ 즉시 시작
- ✅ 실시간 입금

똑똑하고 빠르게!



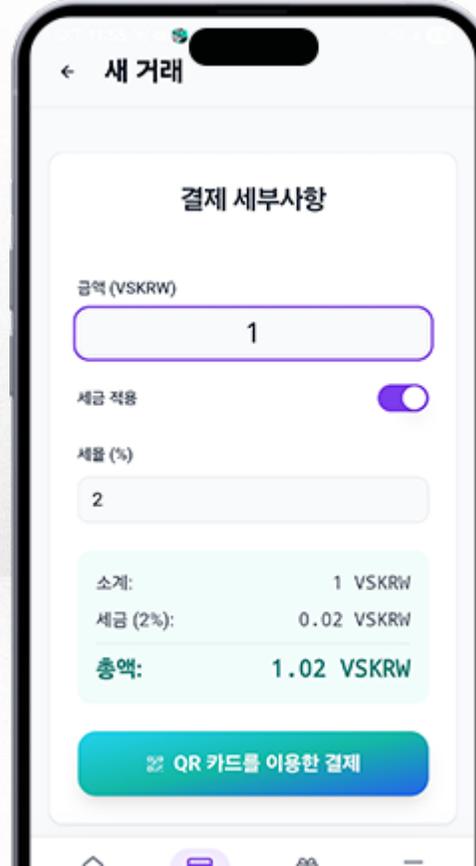
포스 기본 화면

수령된 토큰 결제 출금 신청
포스 가입 / 입금계좌 등록, 수령 출금



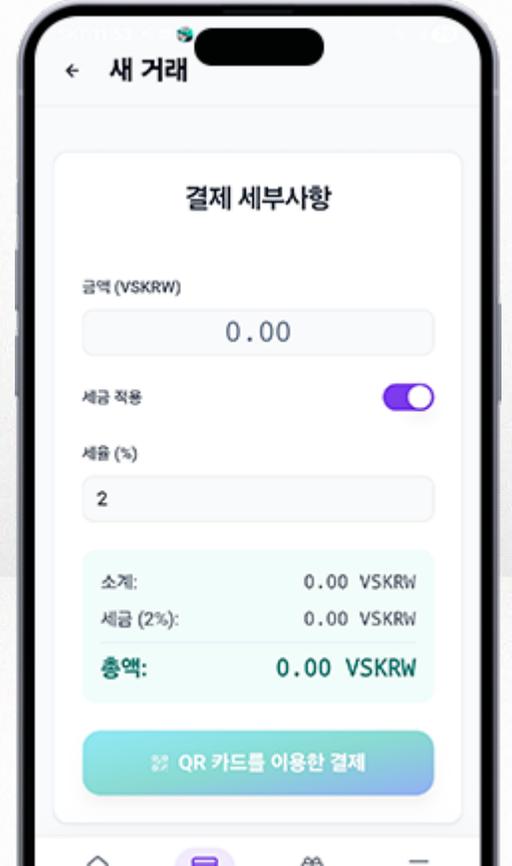
출금 희망 금액 입금

출금 희망 금액을 입금
세금은 각 나라에 맞게끔 세팅



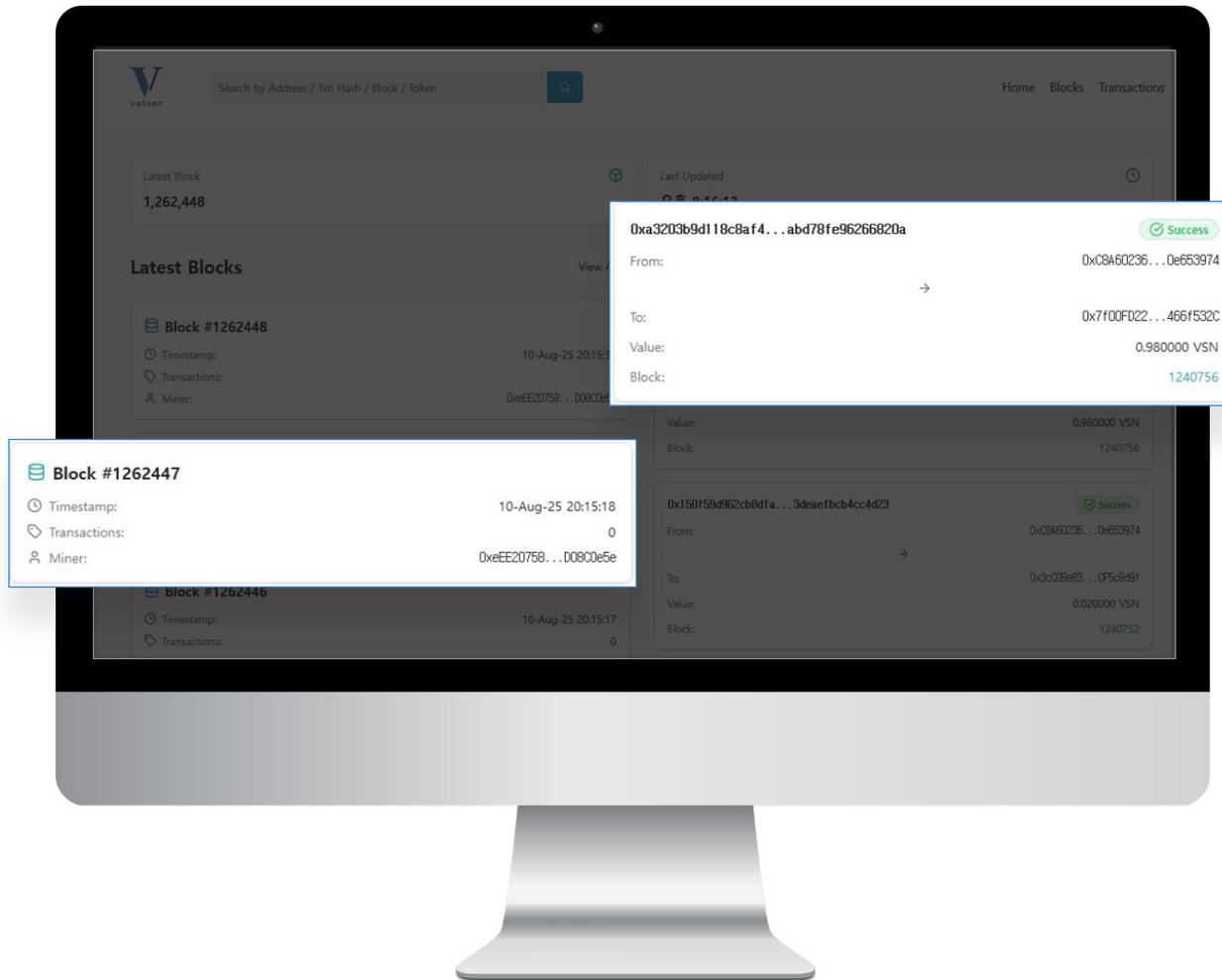
QR 카드를 이용한 결제

바이존 실물카드를
QR을 통한 결제



BUSINESS OVERVIEW

정부의 새로운 눈: 추측과 보고서의 시대를 끝내고, 모든 것을 데이터로 증명합니다.



정부가 할 수 있는 것

- 01 | 돈이 어디에 쓰였나? 출산지원금, 아동수당이 정말 필요한 곳에 쓰였는지 확인
- 02 | 지역 경제는 어떤가? 어느 동네가 활성화되고, 어느 업종이 힘든지 데이터로 파악

이렇게 달라집니다

기존 방식

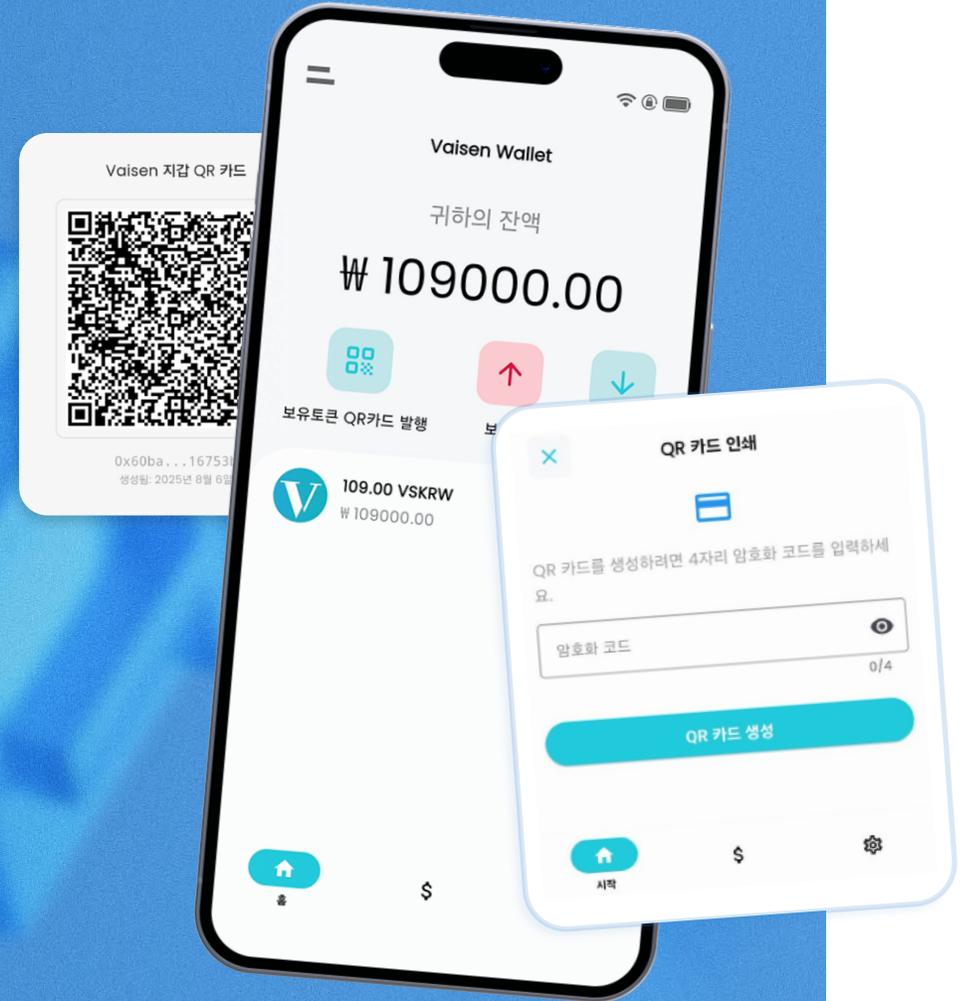
어디에 썼는지 몰라	확인하려면 몇 주 걸려	부정 사용 잡기 어려워
---------------	-----------------	-----------------

바이존 방식 (AI 기술팀, inDJ와 협업개발중)

모든 거래 투명하게	실시간으로 확인	이상거래 즉시 알림
---------------	-------------	---------------

Core Competence

핵심 전략



CORE COMPETENCE

사용자, 상점, 정부까지 모두를 연결하는 All-in-One 블록체인 결제 생태계



사용자, 상점, 정부까지 모두를 연결하는 All-in-One 블록체인 결제 생태계

독자 블록체인 메인넷

Independent Mainnet Infrastructure

- 외부 체인(이더리움, 솔라나 등) 완전 독립
- 독창적 합의 알고리즘 특허 기술
- 확장성·안정성·보안성 3대 요소 최적화
- 블록체인 OS로서 다양한 산업 적용 가능

QR카드 결제 시스템

국내 최초 블록체인 QR 결제

- 앱 설치 불필요, 카드만으로 간편 결제
- 노인·장애인 등 디지털 소외계층 접근성 강화
- 블록체인 암호화 기반 보안 결제
- 금융 포용(Financial Inclusion) 혁신 솔루션

토큰 운영 플랫폼

Token Operating Platform

- 토큰 발행·운영·관리 자동화 플랫폼
- 원화 스테이블코인 30+ 상표권 확보
- POS 결제·출금 통합 처리 시스템
- 실물 경제와 블록체인의 완전한 연결

1 등록특허 10-2664344
 블록체인 메인넷 토큰 운영 플랫폼 서비스 제공 장치 및 방법
 출원 : 2023.06.19, 등록 : 2024.05.02, 발명자 : 김동혁

2 등록특허 10-2664346
 블록체인 메인넷 토큰 운영 플랫폼 서비스 제공 장치 및 방법
 출원 : 2023.07.11, 등록 : 2024.05.02, 발명자 : 김동혁

3 출원번호 2025-0142617
 블록체인 기반 인증코드 선불카드 발급 및 관리 시스템
 출원 : 2025.09.30, 심사청구 : 진행중, 발명자 : 박진환, 김동혁

4 출원번호 2025-0142618
 블록체인 기반 인증코드 결제 처리 시스템
 출원 : 2025.09.30, 심사청구 : 진행중, 발명자 : 박진환, 김동혁

CORE COMPETENCE

보유기술 성과 지표 (특허, 상표권)



블록체인 기술 특허출원



① 블록체인 기반의 **인증코드 선불카드 발급 및 관리 시스템**

[출원번호 - 2025-0142617]

② 블록체인 기반의 **인증코드 결제 처리 시스템**

[출원번호 - 2025-0142618]



원화 스테이블코인 상표권 출원



출원 완료

6개 상표에 대한 권리 09류, 35류, 36류, 38류, 42류 총 30여 개

[2025년 8월 1일]

CORE COMPETENCE

보유기술 성과 지표 (특허, 상표권)



특허증 지식재산청

블록체인 메인넷 토큰 운영 플랫폼 서비스 제공 장치 및 방법
[특허(PATENT) 제 10-2664346호 | 제 10-2664344호]

왜 바이즌이 다를까? 메인넷 코인 없이도 결제 가능!



CORE COMPETENCE

CEO : 최고의 전문가에서, 이제 시장의 판도를 바꾸는 혁신가로



2014년 11월



엠디엔피 전대점

2016년 10월



메가엠디 광주점

2018년 11월



메가엠디 전대점

2019년 7월



스마트원 치과병원 광주점 오픈

2019년 12월



디오 광주전남 최우수 시술병원 선정

2020년



오스팀 원가이드 임플란트 수술 전국1위



'유튜브 치아박사 채널 개설'

2024년 5월



스마트원 치과병원 목포점 오픈

CORE COMPETENCE

CTO : 한국을 넘어, 인도와 미국까지. 국경 없는 기술력

CTO

김동혁

Vvaisen



2014년 11월



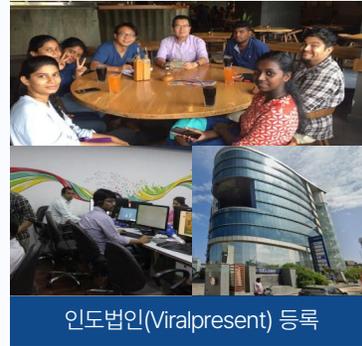
대한민국 창업진흥원 우수아이템
금상 수상
상금 1,000,000원

2015년 11월



인도 진출 글로벌 스타트업 선정 사업

2016년 3월



인도법인(Viralpresent) 등록

2016년 4월



NFC 테깅 등 운용방법 특허 결정

2017년 2월



인도 전자상거래 플랫폼 오픈

2018년 5월



블록체인 플랫폼 런칭

2019년 6월



미국 LA ATM 및 메인넷 연동작업

2019년 7월



니카라과 코르도바 현지통화,
ATM, 메인넷 연결 완성

2022년



Nasdaq

2022년 4월

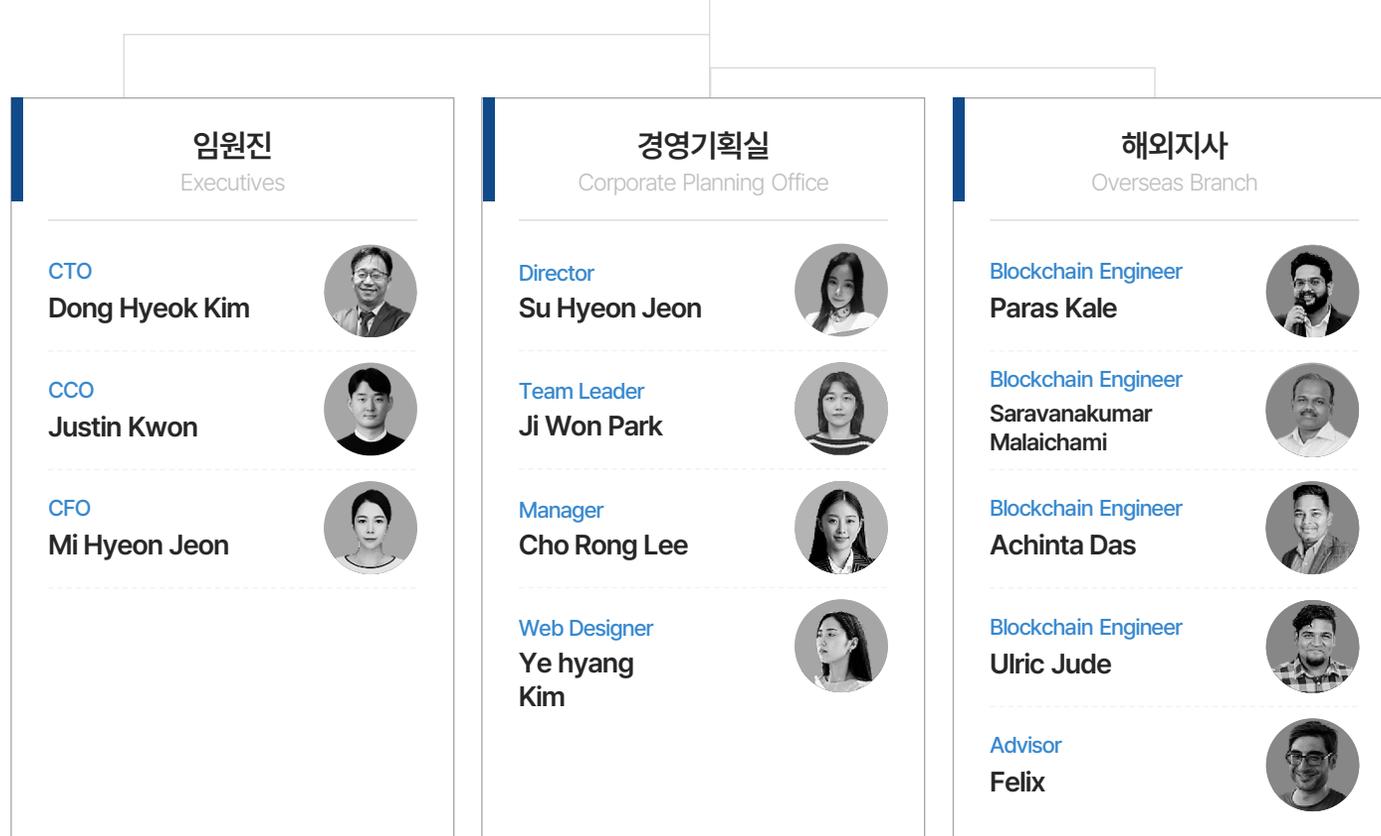


BNB 기반 NFT BIDDING
어플리케이션 구축

VAISEN 조직도

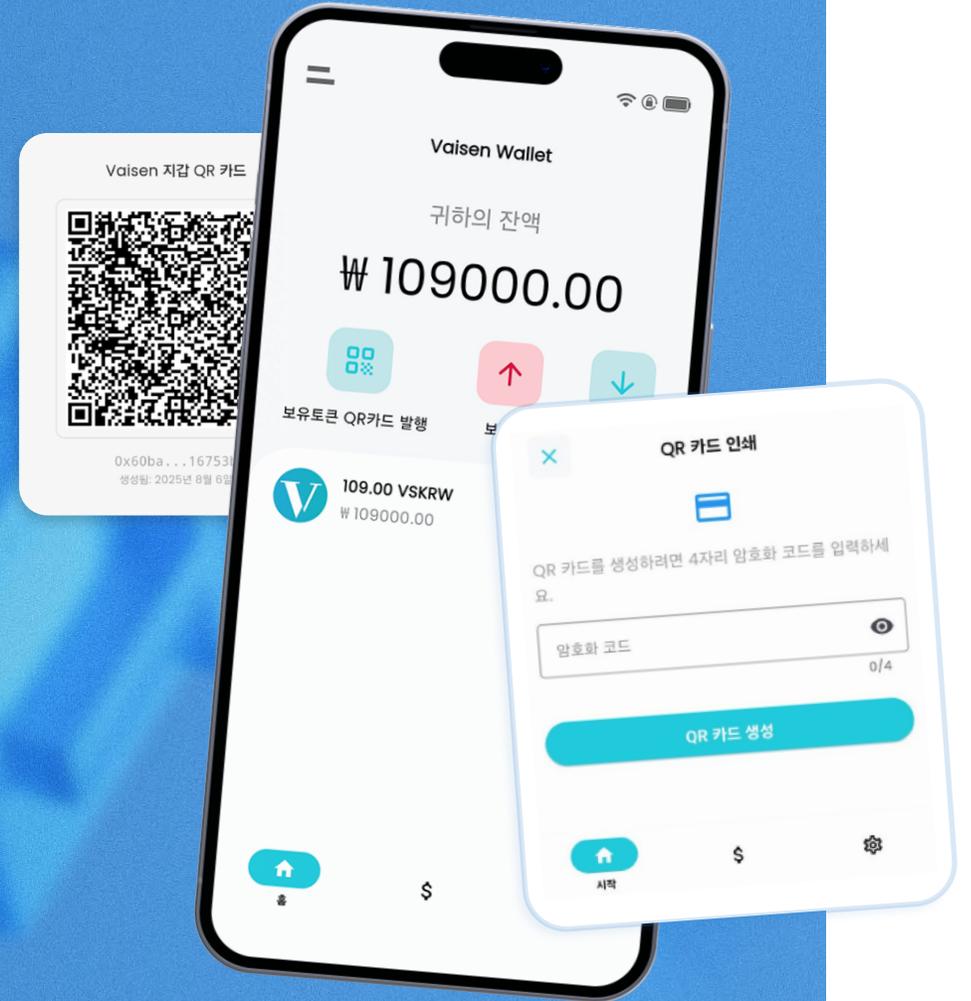
CEO

Jin Hwan Park



Business Strategy

사업화 전략



30조 시장의 심장이 된다: 기술과 정책이 만나 지역 경제를 깨웁니다.



정부·금융·빅테크의 성공적 협력, 그 중심에는 바이즌의 기술이 있습니다.



지역화폐 운영을 위한 바이즌의 두가지 지원 모델

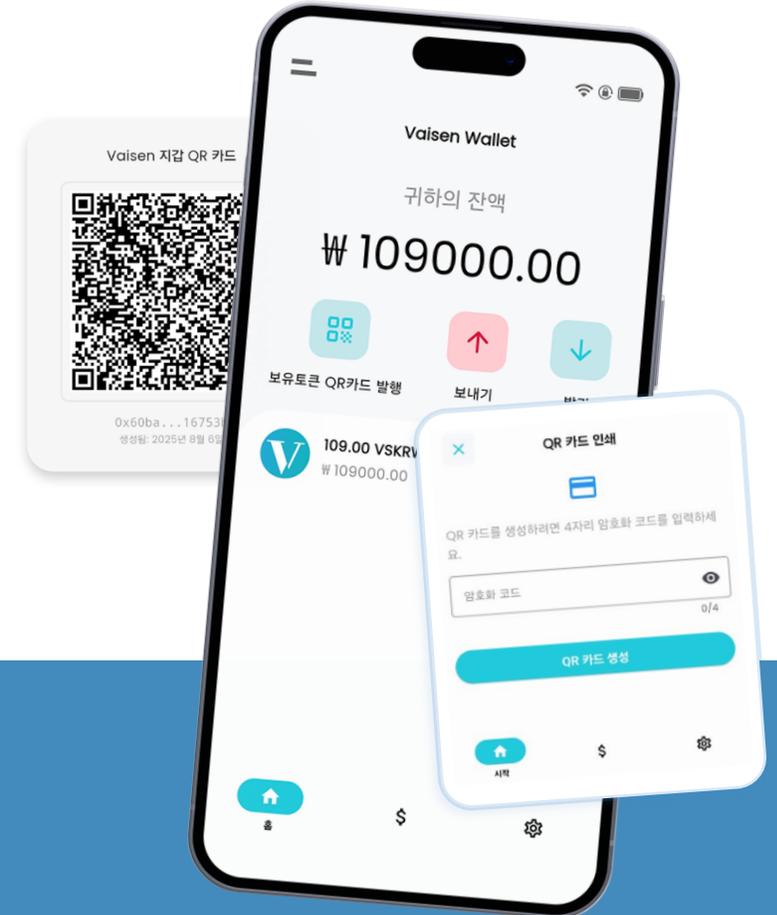
1. 지역 화폐 스테이블코인 모델

- 지방정부 자체 메인넷 구축 모델 : 지역화폐 도입을 원하는 지자체를 대상으로 메인넷, 지갑, 포스기 등 통합 인프라를 효율적으로 구축
- 지역화폐 발행 운영수수료 수익의 일부는 지역사회에 연금 형태로 순환 **#지역화폐연금**
- 자체 메인넷 도입시 다른 행정 서비스 기능 추가가능 지역화폐 발행 및 메인넷 기능 활용



2. 바이즌 원화 스테이블 코인 이용 모델

- 바이즌 원화스테이블코인을 기반으로 혁신적인 기술을 적용한 지갑·포스기 통합 솔루션을 제공
- 지역화폐 발행 운영수수료 수익의 일부는 지역사회에 연금 형태로 순환 **#지역화폐연금**
- 차별화된 솔루션을 제공하여 지자체 예산 및 운영 부담을 최소화함



블록체인은 거래 추적성과 위/변조 방지 기능을 통해 상품권 갱, 유용/중복 수령 등 부정 사용을 차단하고 과도한 유통, 운용비용을 절감하여 지역화폐의 투명성과 신뢰성, 행정 효율성을 높입니다.

BUSINESS STRATEGY

하나의 메인넷으로 무한한 수익 창출, 플라이휠



FLYWHEEL



인프라가 강해질수록 마켓플레이스가 커지고,
더 많은 데이터가 다시 플랫폼 가치를 높입니다

DUAL REVENUE
기술료 + 거래료

작은 성공을 쌓아 세계로 뻗어나간다



안전한 첫걸음

정부 지원받는 지역화폐로 검증

왜 지역화폐부터?

- 정부 예산으로 안정적 시작
- 실패 리스크가 낮음
- 신뢰도 빠르게 확보

[목표] "안전하다" 입증 완료

- 지자체 3~5곳 수주
- 수십만 명 사용자 확보

본격 시장 공략

이제 모두가 쓰는 일상 결제로

어떻게 확장?

- 지역화폐 가맹점 그대로 활용
- 낮은 수수료로 소상공인 유인
- 카카오·네이버페이와 경쟁

[목표] 민간 결제 표준 자리매김

- 전국 프랜차이즈 시장 진입
- 수백만 명 사용자 확보

세계로 진출!

국내 성공을 해외로 복제



3가지 동시 공략

정부 프로젝트

중동·아시아 스마트시티 진출

B2G

기업 제휴

국경간 결제·해외 송금 인프라

B2B

개인 서비스

교민·유학생용 글로벌 지갑

B2C

모든 의심을 확신으로 바꾸는 시간, 우리는 이미 준비되었습니다.

Q1 가스비 폭등하면 서비스 못하는 거 아닌가요?

- A
 - 자체 메인넷으로 가스비 직접 통제, 거의 0원 수준 유지
 - 레이어2 구조로 트랜잭션 부하 분산, 만약 올라도 회사가 흡수

Q2 법이 아직 안 만들어졌는데 어떻게 사업하죠?

- A
 - 법 통과 전엔 "포인트"로 우회, 통과 후 즉시 스테이블코인 전환

Q3 테라·루나처럼 망하면 어찌죠?

- A
 - 테라와 완전 다름! 100% 원화 담보, 은행 예치로 1:1 교환 보장
 - 정기 회계감사로 투명 공개, 비상 대응 프로세스 프로토콜에 내장

Q4 해킹 당하거나 시스템 버그 나면?

- A
 - 출시 전 제3자 보안감사 + 멀티시그 보호 + 실시간 모니터링
 - 사이버보험 가입 완료, 핵심팀이 메인넷 개발·해킹 대응 경험 풍부

Q5 대기업이 똑같은 거 만들면 어떡하죠?

- A
 - 속도로 승부! 먼저 시장 선점 + 특허로 모방 차단
 - 지자체 관계망은 우리 강점, 필요시 전략적 제휴나 인수합병도 OK

Appendix

부록

