



Implementing the client's idea into software.

주식회사 디벨록 회사 소개서 22<sup>th</sup>, March. 2022.

# Company Information



회사명

주식회사 디벨록

설립일

2020년 7월 7일

자본금

14억원 ('21년 4분기말)

임직원

15명 (등기임원 3명 포함)

본사 위치

대전광역시 서구 둔산중로 50

홈페이지

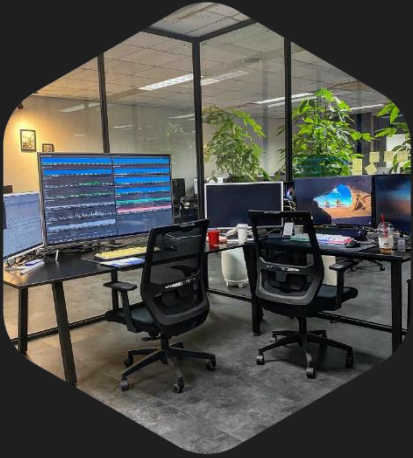
develock.com | ziq.world

- '20년 7월 (주)디벨록 법인 설립
- '21년 1월 '직퀘스트' 플랫폼 기획, 개발 시작
- '21년 2월 KAIST(한국과학기술원) 기업 산학협력 체결
- '21년 2월 금오공대, 충남대, 부경대 등 국내 18개 국립대 기업 산학협력 체결
- '21년 3월 직업정보 제공사업, 위치기반 서비스사업, 통신판매업 신고 등록
- '21년 3월 중소기업 진흥공단 2021 벤처창업기업 정책자금 승인
- '21년 5월 '직퀘스트' PC 웹 버전 및 모바일 애플리케이션 (iOS, AOS) 출시
- '21년 6월 ZIQ 토큰 (이더리움 기반 ERC-20 표준 스마트 컨트랙트 토큰) 발행
- '21년 7월 ZIQ 월렛 (탈 중앙화 지갑) 모바일 애플리케이션 (iOS, AOS) 출시
- '21년 8월 3D 실시간 가상 부동산 거래 플랫폼 'ZIQ 월드' 기획 및 개발 시작
- '21년 9월 '직퀘스트' 플랫폼 공정거래위원회 프랜차이즈 사업자 신고 등록
- '21년 10월 '직퀘스트' 플랫폼 전국 73개 가맹 지사, 가맹 지점 설립 계약 체결
- '21년 10월 'ZIQ 월드' 플랫폼 PC, 모바일 웹 버전 출시
- '21년 11월 KAIST(한국과학기술원) "편집가능한 블록체인" 특허 7건 인수계약 체결
- '21년 12월 ZIQ 토큰 법률 검토 및 Certik 블록체인 보안 감사 Tech Audit 통과
- '21년 12월 'ZIQ NFT 마켓플레이스' PC 웹 버전 출시
- '22년 1월 (주)디벨록 비상장 주식 전자증권 발행 공시, 회사 주식 액면 분할





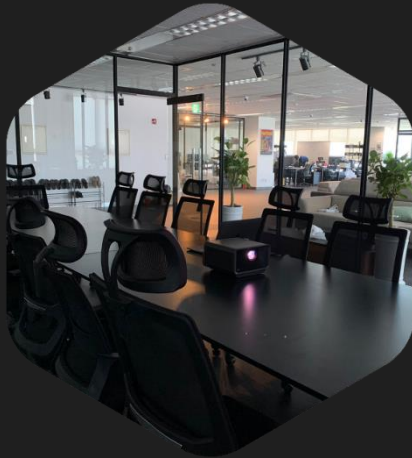
# Office



(주)디벨록 본사는 사무실 면적은 공급면적 711m<sup>2</sup>(215평), 전용면적 376m<sup>2</sup>(118평)으로 정보전산실, 경영기획실, 서버보안실, 임원실, 회의실, CS(고객대응)실, 휴게실 등으로 구성되어 있으며 자체 개발한 플랫폼 또는 서비스 소프트웨어의 안정적인 운영과 빠른 확장, 높은 수준의 보안, 쾌적한 환경을 위해 회사 내에 자체 서버 네트워크 인프라를 구축하고 지속적으로 고도화 하고 있습니다.

## 사내 보안 / 서버 인프라 보유 전산 장비 목록

- (FW)네트워크 방화벽 1
- IDS 외부 침입 탐지 시스템 1
- WAF 지능형 웹 애플리케이션 방화벽 2
- WAS(웹 애플리케이션 서버) 4
- MS(관리자 서버) 2
- 내부 개발 테스트 및 버전 관리 서버 2
- 서버 모니터링 및 로그 분석용 워크스테이션 3
- DDoS 공격 감지 및 방어 시스템 1
- IPS 외부 침입 차단 시스템 1
- L4 로드밸런싱(서버 부하 분산) 스위치 1
- L2 스위치 1
- FS(파일 서버) 2
- DBS(데이터베이스 시스템 서버) 2
- 데이터베이스 백업 서버 2



# 세계 최초

블록체인 + 3D 모델링 데이터 기반  
실시간 가상 부동산 거래 플랫폼

대한민국, 베이징, 상하이, 도쿄, 뉴욕, 파리 등  
세계 8개 도시 가상 부동산 거래 오픈

월 평균 1,100만 회 이상 사용자간 거래 체결  
실시간 거래 반영 시스템 자체 개발

대한민국, 청와대 가상부동산 타일 가격  
거래 오픈 시점 대비 53,000배 상승





# 지도 정보 + 위치 정보 실시간 구인구직 플랫폼

간단한 심부름부터 전문 외주용역, 프리랜서 업무, 정규직 채용 공고 까지

사용자간 실시간 채팅

에스크로 안전 결제

입출금 가상계좌 발급

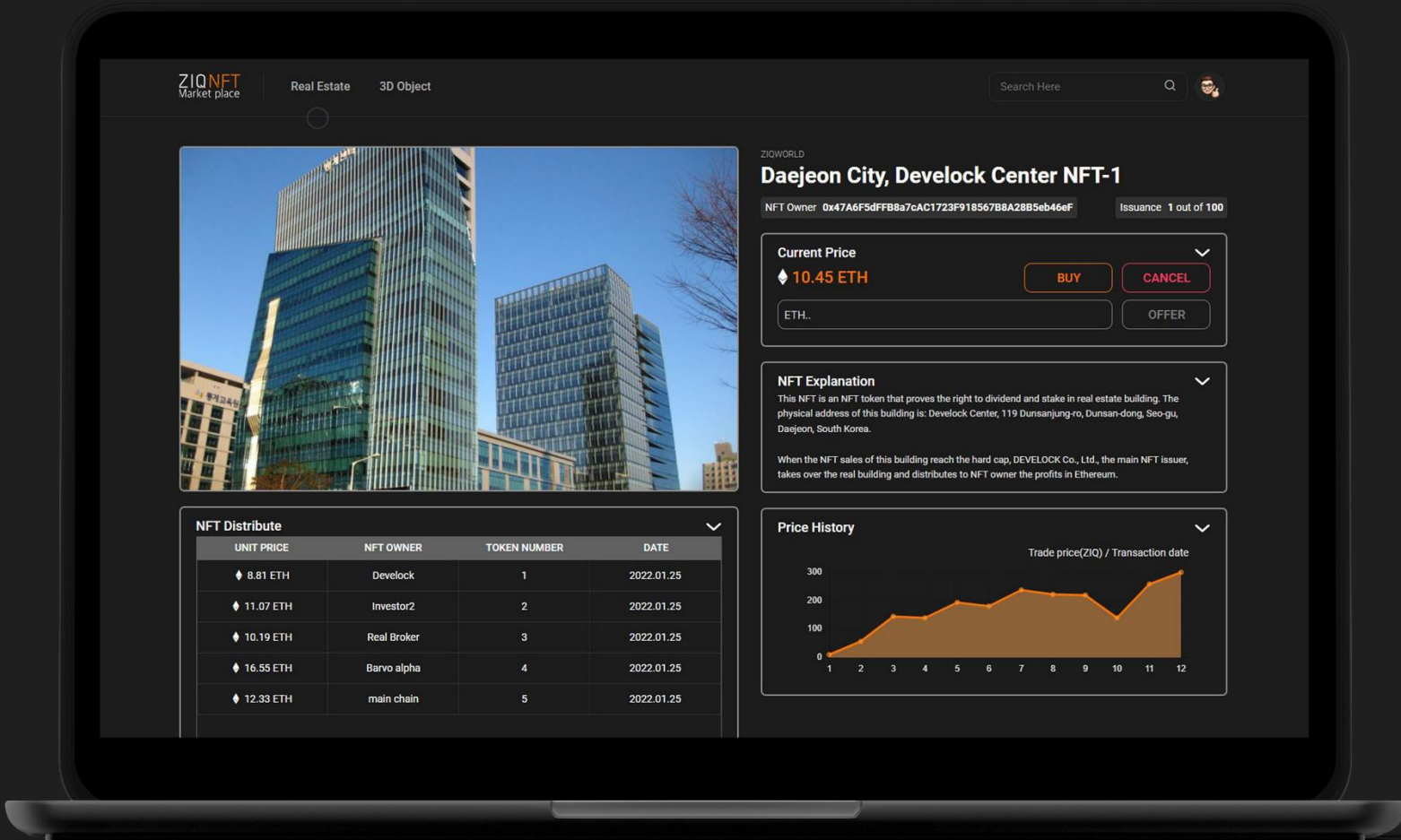
별점 및 리뷰 평가

블록체인 지불 기능

사용자간 P2P 거래

# 모든 일의 새로운 기준





# 실물 부동산 기반 NFT 거래소

이익 배당 + 부동산 지분 + 소유권 증명



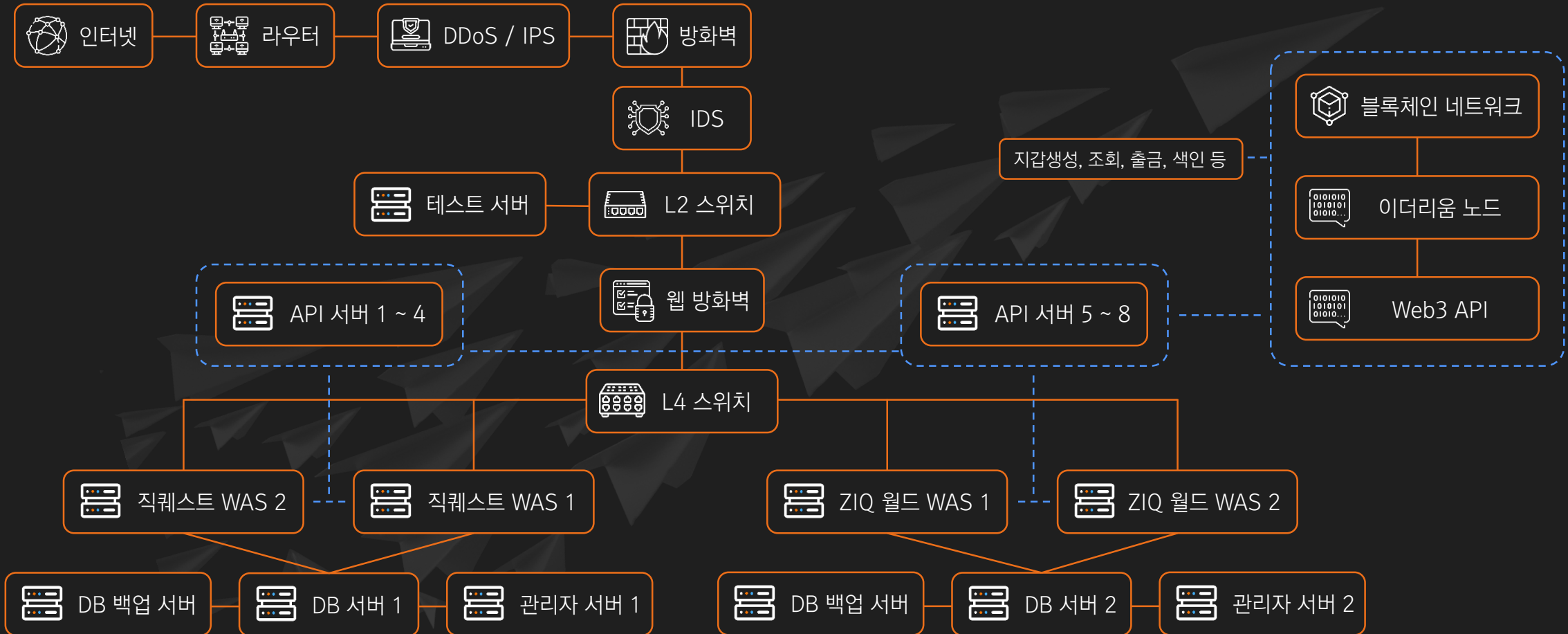
NFT 소유시 실제 부동산 지분 소유 증명  
월 임대차 수익 또는 매매 대금 배당



# Business Structure



# Server Architecture





# Performance



2022년 01월 11일 기준  
전체 구인구직 공고 수 약 8,400건  
전체 사용자간 퀘스트 매칭 수 4,233건  
전체 회원 가입자 수 28,763명

2021년 5월 16일 출시

외형 기반 구축 및 자체 서비스 사용자 확보 성공,  
매출 · 수익 구조 확장을 위한 사업 다각화 성공,  
서비스 전략 수립을 위한 포트폴리오 구축 완료



2022년 01월 11일 기준  
온체인 트랜잭션 데이터 총 계 1,939회  
홀더(Holder) 지갑주소 총 계 761개  
중국 L BANK 거래소 USDT 마켓 거래  
홍콩 Hotbit 거래소 내 USDT 마켓 거래

2021년 7월 25일 발행

동종 업체 대비 매우 높은 사업 성과 및 성장률,  
플랫폼 다각화를 통한 시장 경쟁력 확보 성공,  
경쟁사 대비 높은 퀄리티와 최적화된 서비스 제공



2022년 01월 11일 기준  
사용자간 거래 데이터 총 계 9,075만 회  
전체 회원 가입자 수 5,610명  
전체 실제 거래 참여자 수 873명

2021년 10월 28일 출시

자체 서비스와 콘텐츠를 통한 부가가치 창출,  
다양한 포맷의 수익모델 개발 및 확장성 확보,  
해외 시장 진출에 유리한 유틸리티 특성 보유



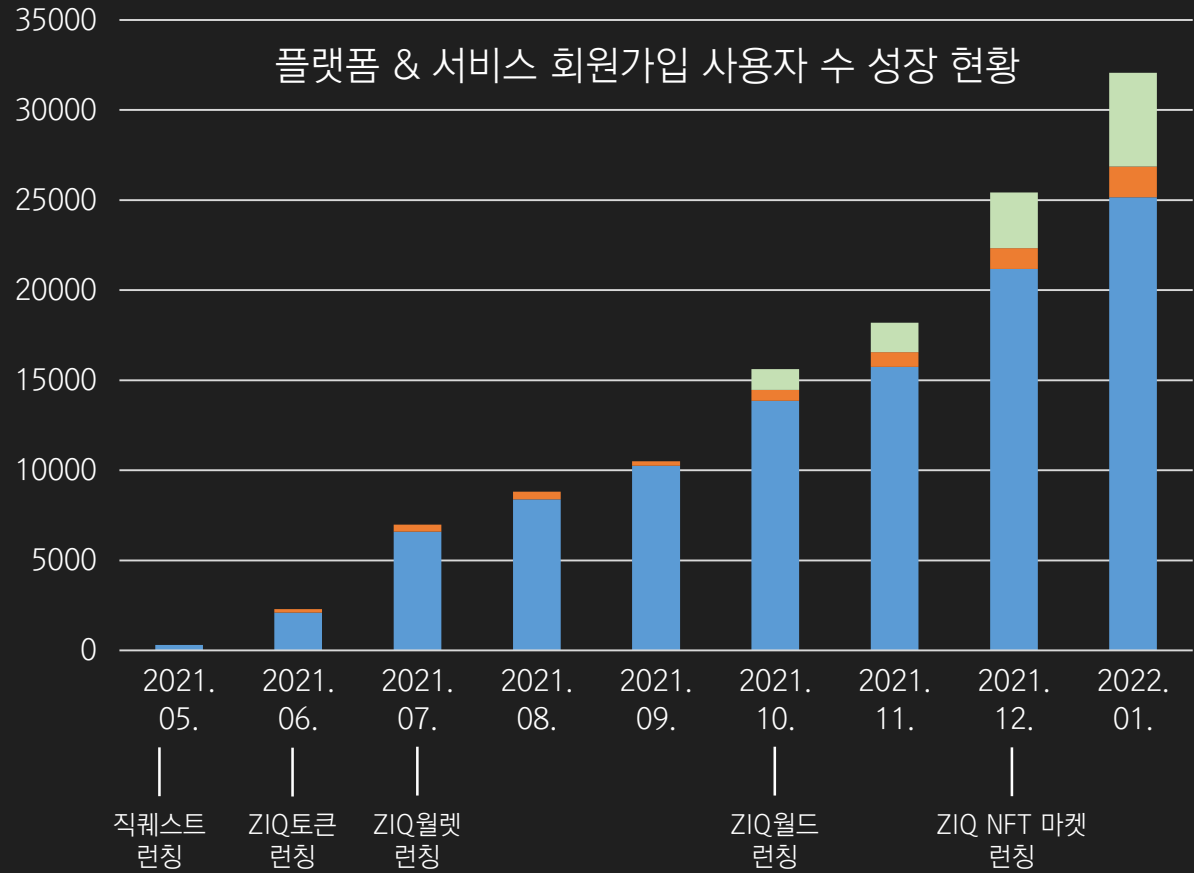
2022년 01월 11일 기준  
3D 오브젝트 NFT 10개중 8개 판매됨  
실물 부동산 기반 NFT 발행 준비중  
온체인 데이터 읽기/쓰기 최적화 완료  
전체 화면 구성 및 UI 리뉴얼 완료

2021년 12월 30일 출시

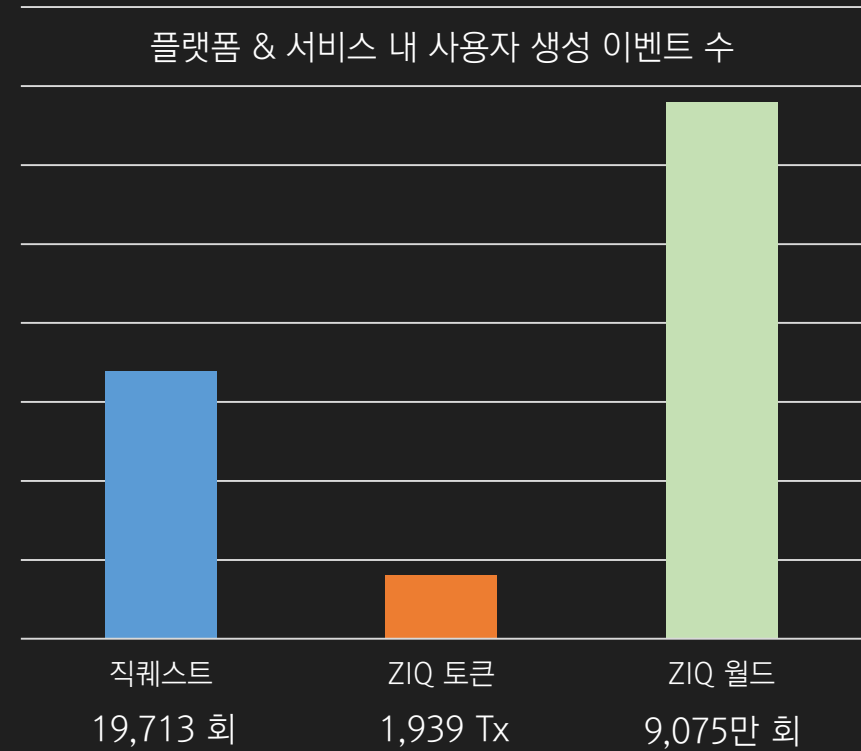


# Performance

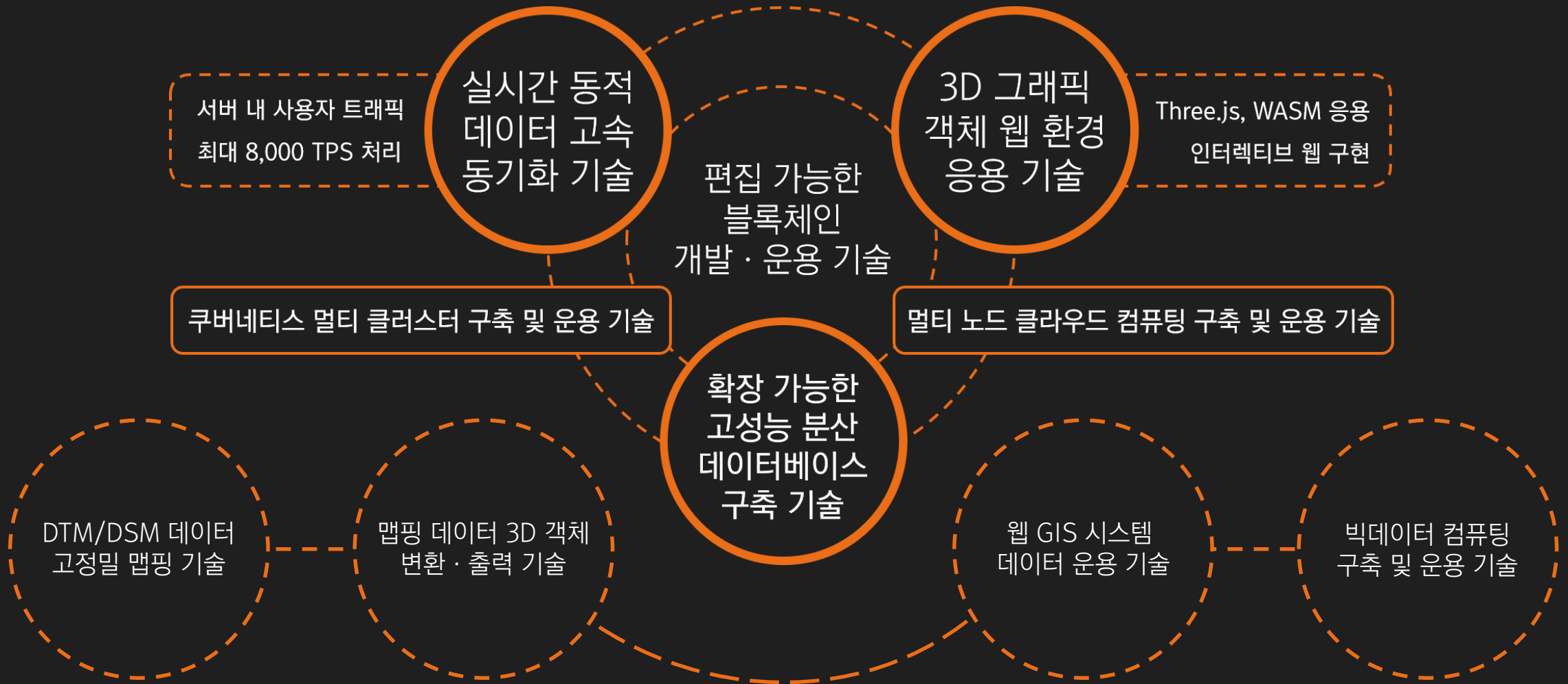
● 직퀘스트 회원가입 사용자
 ● ZIQ 토큰 사용자
 ● ZIQ 월드 회원가입 사용자



● 구인구직 공고 + 채팅 등
 ● 트랜잭션 발생
 ● 타일 거래 발생



# Core Technology





# Patents

특허 국가	특허 명칭	출원 번호	공개 등록 번호	지적재산권
US (미국 특허)	기록된 거래의 수정이 가능한 블록체인	16/584,041	US 2020234293	KAIST 에서 기술 이전 (특허 인수)
PCT (국제 특허)	기록된 거래의 수정이 가능한 블록체인을 위한 방법 및 장치	PCT/KR2019/008595	WO 2020153552	KAIST 에서 기술 이전 (특허 인수)
KR (국내 특허)	기록된 거래의 수정이 가능한 블록체인	10-2019-0033315	KR 20200091306 KR 102164779	KAIST 에서 기술 이전 (특허 인수)
KR (국내 특허)	탈 중앙화된 블록체인에서 거래의 승인과 수정을 통합한 블록 채굴 방법	10-2019-0047725	KR 20200124428 KR 102189667	KAIST 에서 기술 이전 (특허 인수)
KR (국내 특허)	탈 중앙화된 계층적 다중 블록체인 방법	10-2019-0047726	KR 20200124429 KR 102189668	KAIST 에서 기술 이전 (특허 인수)
KR (국내 특허)	수정 가능한 블록체인 시스템을 위한 메시지 구조 및 방법	10-2020-0016113	KR 20210100501	KAIST 에서 기술 이전 (특허 인수)
KR (국내 특허)	고속 동기화가 가능한 탈 중앙화 분산 데이터베이스 구성 방법 및 시스템	10-2020-0014753	KR 20210100865	KAIST 에서 기술 이전 (특허 인수)

(주)디벨록은 2021년 11월 한국과학기술원(KAIST)와 위 7개 특허 기술에 관한 지식재산 양도 계약 (특허 소유권 인수 계약)을 체결하였으며, 2022년 3월 기술 인수 교육을 완료했습니다. 기술 이전 완료 후 위 특허 기술은 GDPR 국제 규정을 준수하는 블록체인 기술로써 (주)디벨록이 개발·운영하는 모든 플랫폼과 서비스에 적용될 예정입니다.



# Partners - 국내 대학 및 기관



# Partners – 해외 민간 기업 (ZyCrypto)



ZY Crypto LLC. | [www.zycrypto.com](http://www.zycrypto.com)

본사 및 지사 : 영국 런던

CEO : Franklin .E. | Business Development Manager : Stanley Jones

주요 비즈니스 : 블록체인 전문 미디어

주요 고객 및 협력사 : Binance, Coinmarketcap, Ethereum 재단, OpenSea 등 200개의 가상화폐 거래소 및 전문 미디어, 가상화폐 재단 또는 플랫폼 등

주요 비즈니스 이력 : 블록체인 시장 분석 리포트, 가상화폐 프로젝트 전문 자문 대행, 언론 보도, 블록체인 컨퍼런스 주관/주최 등 블록체인 전문 비즈니스 수행

기업 주요 특징 : 1일 방문자 1,000만명 이상, 블록체인 미디어 업체 순위 최상위에 랭크됨 (Coindesk, Cointelegraph와 같은 규모)

(주)디벨록 기업 협력 체결 사유 : 해외 가상화폐 거래소 상장, 영국 및 유럽 국가 마케팅 또는 언론보도, 글로벌 사용자 유치 등 11개 목적





# Partners – 해외 민간 기업 (Dotsquares)



Dotsquares Ltd. | [www.dotsquares.com](http://www.dotsquares.com)

본사 및 지사 : 미국 뉴욕, 영국 런던, 인도 뉴델리, 인도 뭄바이, 프랑스 파리, 호주 캔버라

CEO : Bankim Chanda | Business Development Manager : Udit Makwana

주요 비즈니스 : AR, VR, MR, XR 소프트웨어 개발, 블록체인 네트워크 개발, 게임 개발, AI / 머신러닝 소프트웨어 개발, IOT 시스템 개발

주요 고객 및 협력사 : Google, Microsoft, AirBnB, HONDA, AMAZON, Adobe, Hubspot, Shopify, SANDBOX

주요 비즈니스 이력 : 구글, 마이크로소프트, 에어비앤비, 혼다, 아마존 공식 파트너사로 글로벌 대기업 고객사에 AI 및 머신러닝 솔루션 제공 및 공동 개발 참여

그 외 Oculus VR 게임 개발 및 가상 세계, 메타버스 소프트웨어 개발

기업 주요 특징 : 2021 Software suggest awards ‘Most innovative web & app design company’ 수상 , ‘Best custom web solution company’ 수상

(주)디벨록 기업 협력 체결 사유 : ZIQ WORLD 개발 고도화 및 메타버스 시스템 구현을 위한 기술 솔루션 공급 또는 인수 등 8개 목적



# Partners – 해외 민간 기업 (Hyperlink Infosystem)



Hyperlink Infosystem Private Limited. | [www.hyperlinkinfosystem.com](http://www.hyperlinkinfosystem.com)

본사 및 지사 : 미국 뉴욕, 영국 런던, 인도 뉴델리, 인도 구자라트

CEO : Harnil Oza | Business Development Manager : Barkha

주요 비즈니스 : Unity 3D, Unreal Engine 등 게임 엔진 기반 개발, AR, VR, XR 소프트웨어 개발, IOT / 임베디드 시스템 개발, AI / 머신러닝 소프트웨어 개발

주요 고객 및 협력사 : Google, AMAZON AWS, ORACLE, Disney, EMAAR, Discovery, BBC, TATA Group, Astral Pipes

주요 비즈니스 이력 : Albion Online 게임 (일 평균 동시접속자 27만명 이상, 2022년 600만명 이상의 게임 회원 가입자 보유) 개발, 인도 TATA 자동차 그룹 머신러닝 공동 개발

그 외, 스타듀밸리(Stardew Valley), 애니마(AnimA ARPG) 등 100개 이상의 게임 및 상용 소프트웨어, 애플리케이션 개발

기업 주요 특징 : 'Clutch' highly-rated Development Company - India 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 최우수 기업 선정

(쥬디벨록 기업 협력 체결 사유 : 상호 시장 개발 및 게임 개발, 해외 개발 인력 수급, 솔루션 또는 소프트웨어 공동 개발 등 7개 목적)



# Partners – 해외 민간 기업 (Perfomatix Solution)



Perfomatix Solution Pte Ltd. | [www.perfomatix.com](http://www.perfomatix.com)

본사 및 지사 : 싱가포르, 미국 보스턴, 호주 멜버른

CEO : Liju Pillai | Business Development Manager : Sooraj Jayaraman

주요 비즈니스 : Unity 3D, Unreal Engine 등 게임 엔진 기반 개발, AR, VR, XR 소프트웨어 개발, IOT / 임베디드 시스템 개발, AI / 머신러닝 소프트웨어 개발

주요 고객 및 협력사 : AMAZON, Apache Kafka, Apache Spark, Microsoft, Confluent, Particle

주요 비즈니스 이력 : PRUDENTIAL (프루덴셜 생명 보험) 보험 관리 전산 시스템 개발, Particle 에너지, 오일, 가스, 화물 등 중공업 분야 산업 자동화 프로세스 솔루션 개발

그 외, Confluent 고객 상호작용 데이터 세트 자동화 결합 시스템 개발 등 500개 이상의 민간 기업, 대기업 솔루션 공동 개발 및 개발 협력

기업 주요 특징 : 'Clutch' B2B Companies Greater Asia 2018 최우수 기업 선정

(주)디벨록 기업 협력 체결 사유 : 전산 시스템 개발 고도화를 위한 기술 인수, 블록체인 기반의 메타버스 플랫폼 개발을 위한 공동 개발 등 4개 목적





# Partners – 해외 민간 기업 (Monkhub)



Monkhub Innovation Co., Ltd. | [www.monkhub.com](http://www.monkhub.com)

본사 및 지사 : 인도 뉴델리, 미국 캘리포니아

CEO : Raghu Raaj Shekhar | Business Development Manager : Rigveda

주요 비즈니스 : AR, VR 기술 기반 기업용 소프트웨어 개발, 기업용 블록체인 네트워크 개발, 게임 개발, IOT 솔루션 개발

주요 고객 및 협력사 : 삼일회계법인(PwC), AEROSYS Aviation India, Aditya Birla Group, LBDO, Yellowpedal, Oxobus

주요 비즈니스 이력 : SEA SURVIVOR 게임 개발, Yellowpedal 플랫폼 개발, 3D Magazine AR 등 90개 이상의 플랫폼 및 응용 소프트웨어 개발

그 외, 가상화폐 거래소 및 가상화폐 페이먼트 솔루션 개발, VOD 및 TRTC 관련 특허 및 솔루션 다수 보유

기업 주요 특징 : 'Clutch' Top Mobile Game Developer 2019 최우수 기업 선정

(주)디벨록 기업 협력 체결 사유 : 솔루션 공동 개발 및 기술 인수, 상호 시장 개발 협력, 인적 자원 확보 등 5개 목적



# Partners – 해외 민간 기업 (Beetsoft)



BEETSOFT Co., Ltd. | [www.beetsoft.com.vn](http://www.beetsoft.com.vn)

본사 및 지사 : 베트남 하노이, 일본 도쿄

CEO : Ngyuen Huu Linh | Business Development Manager : Boyoung

주요 비즈니스 : SES, IT 컨설팅, 2D 및 3D 애니메이션 모델링, AR, VR, MR, AI / 머신러닝 소프트웨어 개발, 생산/제조 자동화 솔루션 개발

주요 고객 및 협력사 : VINGROUP, Vietnam Post, Vietnam NET, STARTIA

주요 비즈니스 이력 : 베트남 빈 그룹 자동차 머신러닝 소프트웨어 공동 개발, 전자상거래 및 교육 사업 등 다수 소프트웨어 개발 참여,

그 외, 베트남 우체국 (Vietnam Post) 전산 시스템 개발, 베트남 정보통신부 산하 공기업 Vietnam NET 전산 개발 등 베트남 정부의 국가 R&D 사업 다수 참여

기업 주요 특징 : 은행 CRM 및 전산 관리 시스템, 의료 장비 및 의료 전산 시스템, 생산/제조 및 중공업 분야 등 다양한 분야에 폭넓은 IT 기술과 솔루션 보유

(주)디벨록 기업 협력 체결 사유 : 상호 시장 개발 협력, 베트남 현지 마케팅 및 영업 풀 구축, 솔루션 공동 개발 및 기술 인수 등 8개 목적



# Partners – 해외 민간 기업 (Ego Creative Innovations)



Ego Creative Innovations Ltd. | [www.ego-cms.com](http://www.ego-cms.com)

본사 및 지사 : 홍콩, 일본 도쿄, 스페인 마드리드

CEO : Eugene Polyansky | Business Development Manager : Bogdan Yosava

주요 비즈니스 : Complex Web 및 모바일 애플리케이션 개발, VR, XR, Fintech 애플리케이션 개발, UI/UX 디자인, 3D 모델링, 3D 애니메이션 및 모션 그래픽

주요 고객 및 협력사 : TAMU(텍사스 주립 대학교), ASSURANT, UBER – DOC, ZUTOBI, Central Reach, IDENCIA 등 40개의 민간 기업 및 기관 협력사

주요 비즈니스 이력 : ASSURANT 글로벌 리스크 관리 보험 상품 전산 시스템 구축, 텍사스 주립대학교 전산 시스템 개발, ZUTOBI 미국 표준 운전면허 학습 교육 플랫폼 개발

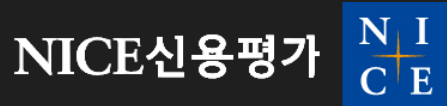
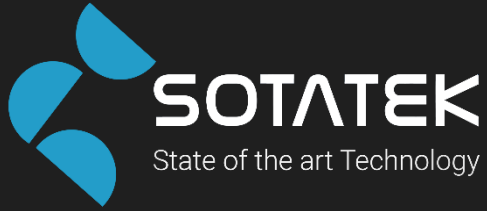
그 외, NDA로 인해 공개 불가능하나 다양한 글로벌 대기업 솔루션 및 소프트웨어 공동 개발 참여

기업 주요 특징 : Apple Design Awards, AppCircus Awards, Ericssonm App Awards, BMA(Best Mobile App Awards) 등 17개 부문 최우수 상 수상

(주)디벨록 기업 협력 체결 사유 : 해외 공동 개발 풀 확보, 소프트웨어 공동 개발 및 기술 인수, 상호 시장 개발 협력 등 7개 목적



# Partners – 그 외 해외 민간 기업 및 기관





[www.develock.com](http://www.develock.com) | 042-525-5518 | [support@develock.com](mailto:support@develock.com)