



YGBS

The Singularity Markers

ABOUT YGBS



솔루션의 새로운 기준, **YGBS** WEB 3 Protocol의 기준을 제시합니다.

(주)YGBS는 NFT, Metaverse, AI, IoT, ICT 융복합 분야에서 인정받는 솔루션 전문 개발 기업입니다.

우리는 Web3 프로토콜을 기반으로 보다 안전하고 효율적인 솔루션을 제안하며, 고객사의 Needs에 맞춰 기획 단계부터 모바일과 Web 표준을 준수하며 다양한 제품을 개발 • 디자인 • 기획 을 진행하고 있습니다.

YGBS는 경험과 기술력을 바탕으로 고객들의 다양한 요구에 부응하는 최적의 솔루션 제공 파트너 입니다.

OVERVIEW



회사명 **주식회사 와이지비에스**

대표명 **김형욱**

설립일 **2018년 2월**

사업분야 **WEB3, NFT, 메타버스, AI, ICT 융합 기술 솔루션**



주소 **서울특별시 마포구 상암동 1605 R&D 타워 1141-1**

홈페이지 **www.ygbs.co.kr**

대표번호 **02.2132.8688**

이메일 **sales@ygbs.co.kr**

YGBS VALUE

WEB3의 혁신을 이끄는 감성과 기술의 조화, 더 나은 미래를 위한 혁신적인 여정

우리는 현실과 가상현실을 융합하여, 안전하고 역동적인 디지털 세계를 창조합니다.

사용자 중심의 미래를 고객과 함께 설계하여 만들어 나갑니다.



YGBS HISTORY



2018

- 주식회사 와이지비에스설립
- 벤처기업 인증



2019

- 중국 웨이하이시 상무국 특산품 이력관리 플랫폼 개발
- Seamon 수산물 거래소 개발 수주



2020

- 탈중앙 음원 저작권 유통플랫폼 개발
- 빅데이터 분석을 통한 멀티 유저 커넥팅 플랫폼 개발



2021

- 우주공간 현실 APP 개발
- 집금 및 입출금 기능 연동 탈중앙 화 방식 디지털자산 전자 지갑
- 사용자 위치 기반의 건물 안전 관리 솔루션 개발
- NFT 마켓 플레이스 개발



2022

- IoT 활용 콜드체인 이력관리 플랫폼 개발
- 분산원장 기반 부동산 STO 플랫폼 개발
- 사용자 활동 기반의 M2E(Move To Earn) 플랫폼 개발
- 메타버스 기반 설문조사 솔루션 개발
- Wifi 활용 단말기 연동 기능을 탑재한 예술 작품 경매 플랫폼 개발



2023

- 사용자 위치 기반의 종합 운송 플랫폼 개발
- 모바일 카메라 기능 활용 참고관리시스템
- SNS 기능 적용 실시간 온라인 매칭 숏폼 플랫폼
- SNS 기능 적용 인플루언서 이벤트 및 조인 플랫폼
- 미세조류 기반 탄소 저감 시스템 대시보드 및 관리자 플랫폼

YGBS HISTORY

YGBS는 혁신적인 소프트웨어로 비즈니스를 가속화 시키는 **벤처 인증 전문 기업**입니다.



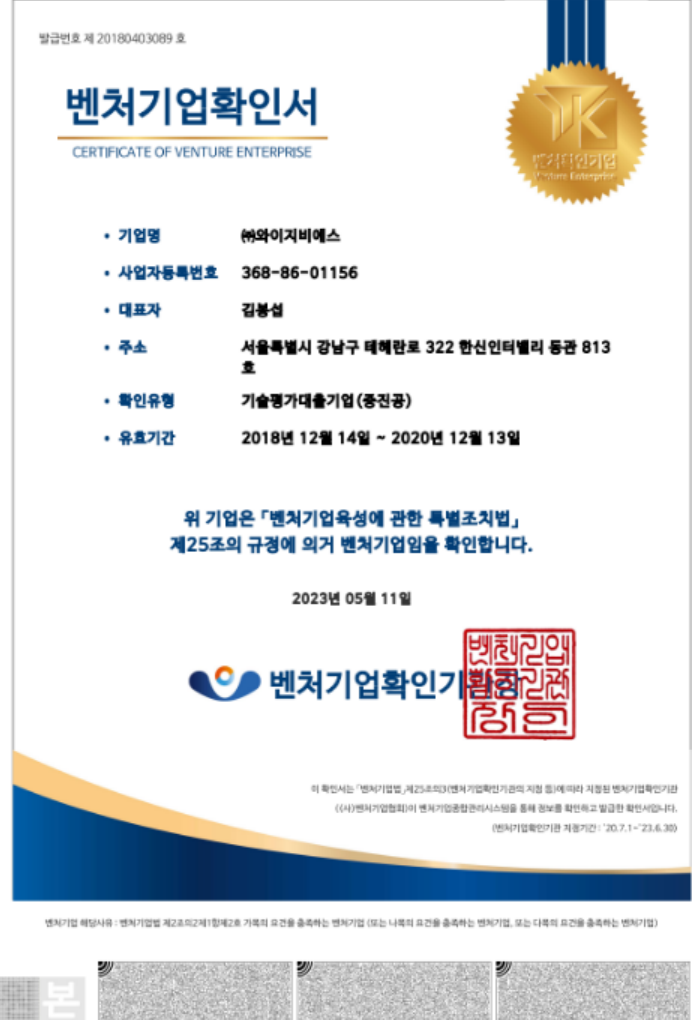
2022년 한국VR·AR콘텐츠 진흥협회 공식 인증

2023년 기업 부설 연구소 설립

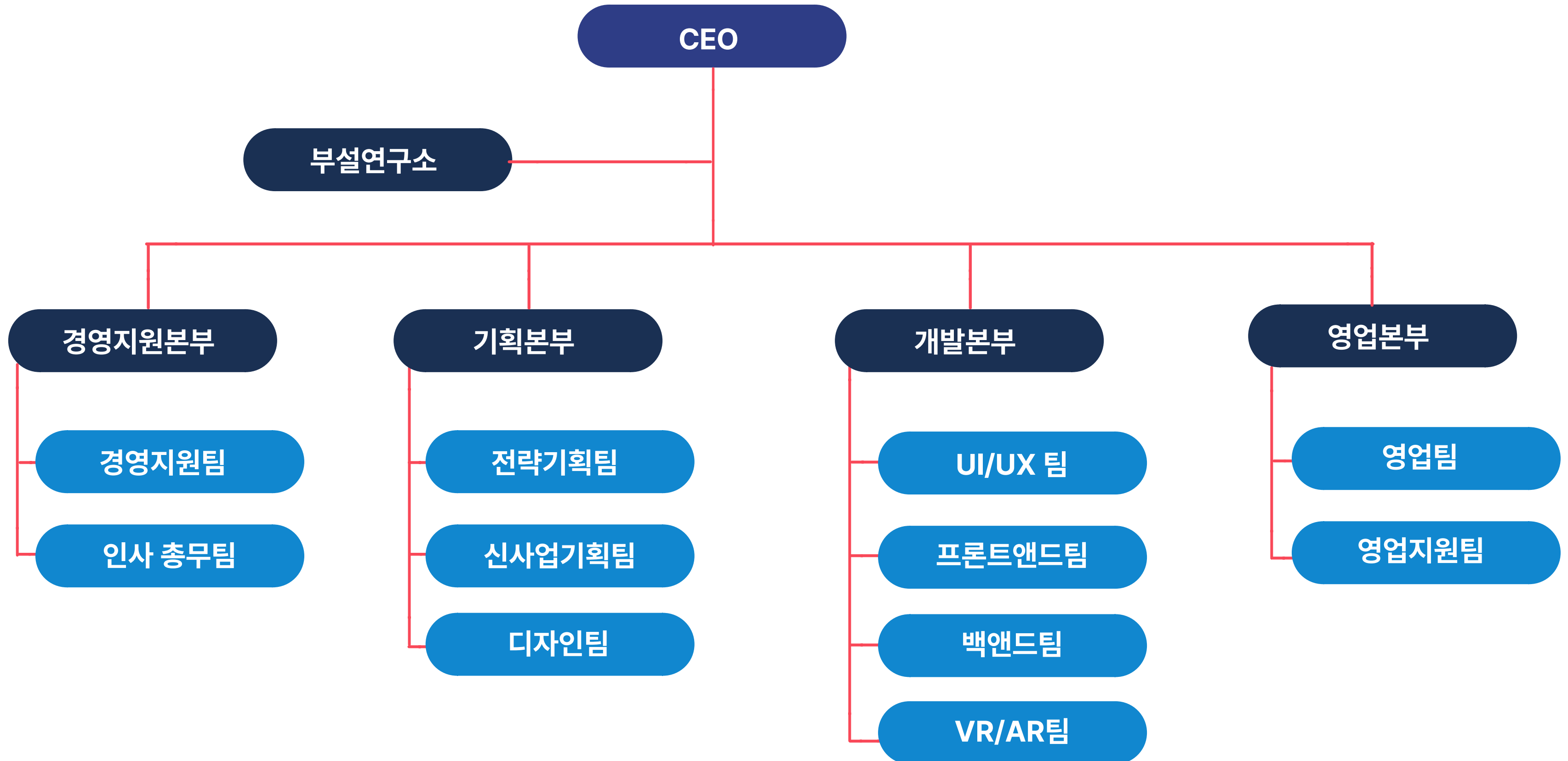
2023년 청년창업사관학교 위탁 개발 기관 등록

2023년 (재)충북과학기술혁신원 위탁 개발 기관 등록

[문서번호: 1DQB-RnhW-Jty1-XHMW] [발급일자: 2023년 08월 24일]

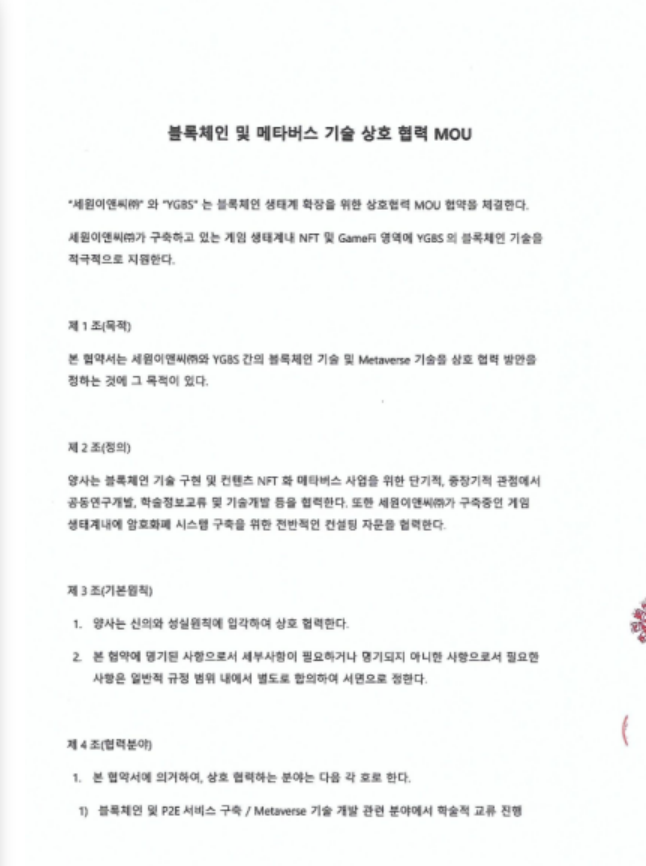
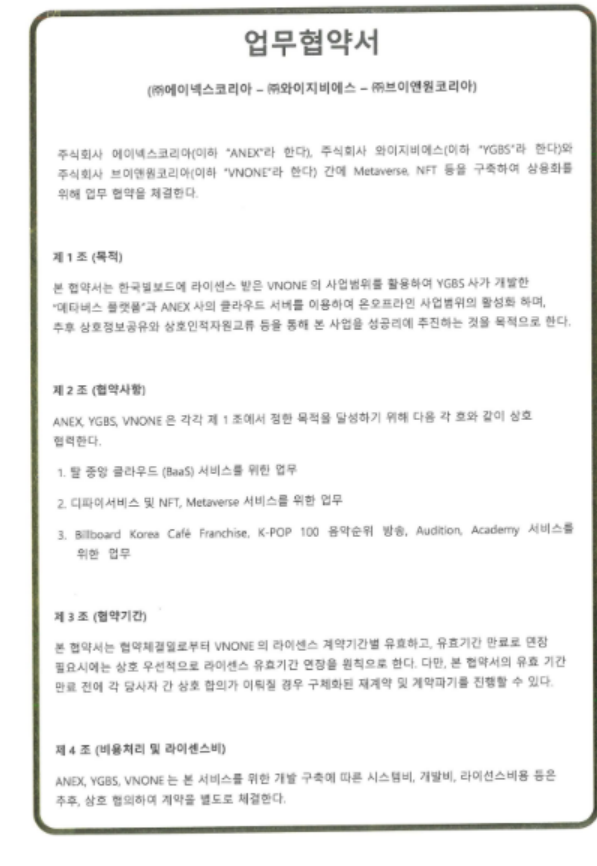
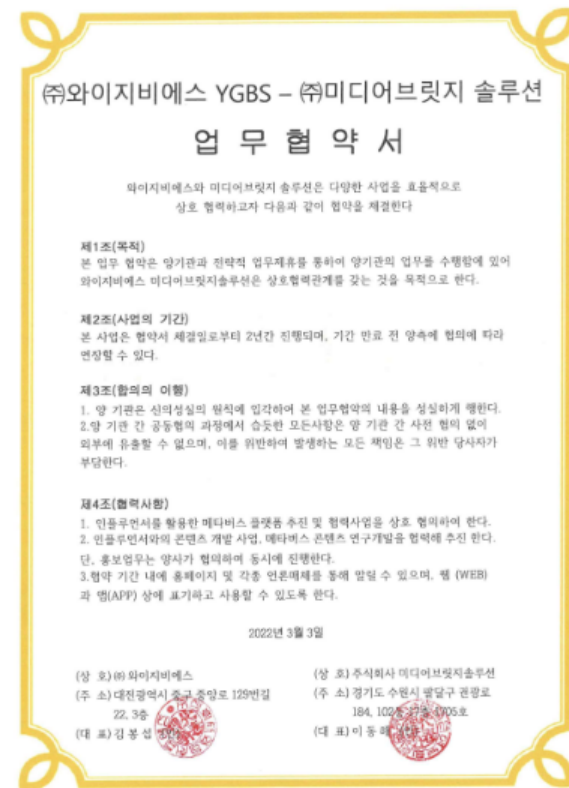
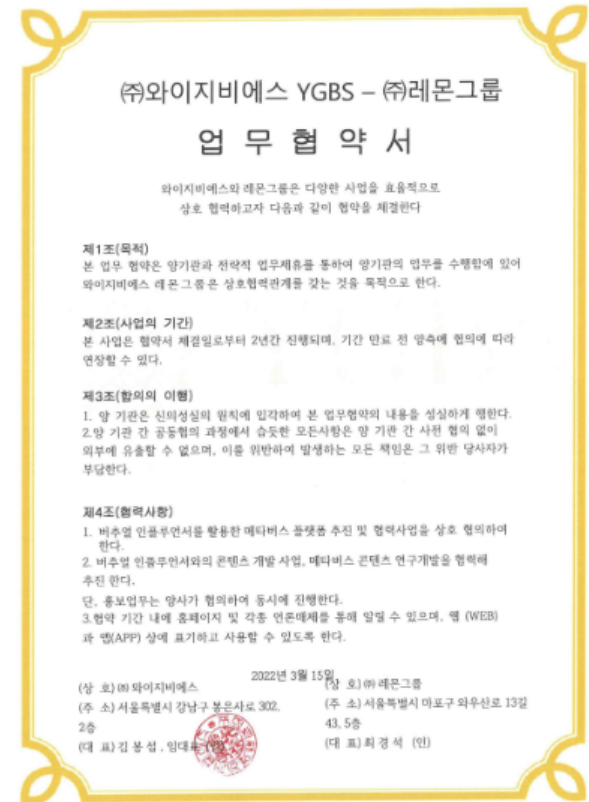
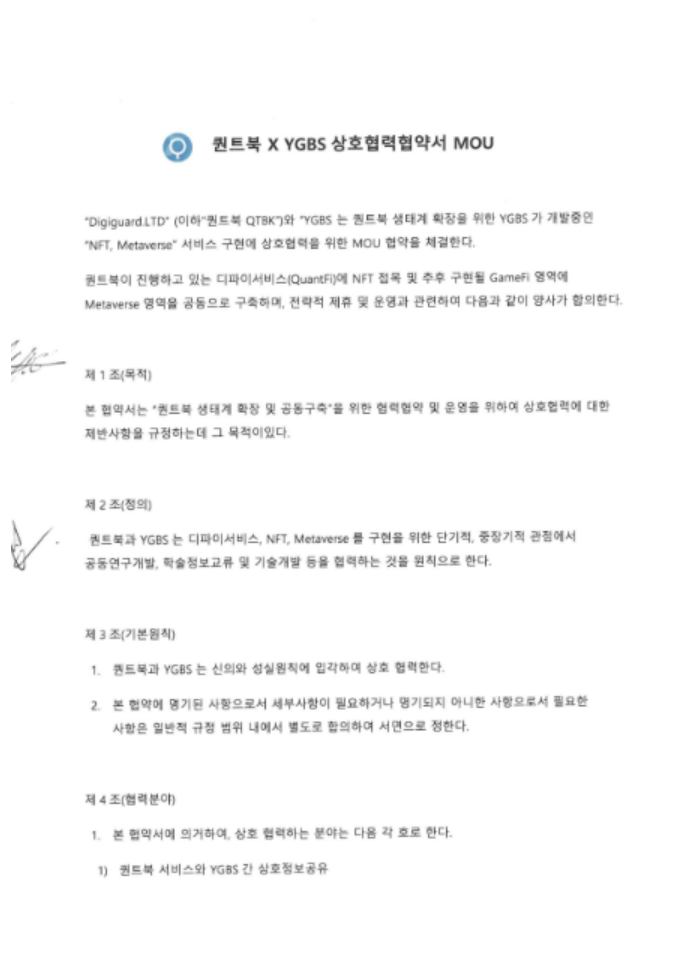


ORGANIZATION CHART



YGBS PARTNER

YGBS는 현재까지 20여곳 이상의 전문 연구 개발 기업과 MOU를 체결하였으며,
ICT 융복합 서비스 개발을 위한 다양한 업무 협업을 진행하고 있습니다.



YGBS PARTNER



YGBS의 파트너사와의 뛰어난 시너지는 혁신적인 솔루션을 통해
함께 성장하고 미래를 열어갑니다.



YGBS

PROJECT PORTFOLIO

분산원장 기반 부동산 STO 플랫폼

Digital Asset Backed Securities

분산원장 기술을 기반으로한 위임된 권한 시스템을 제공하며 안전하고 효율적으로 DABS 거래가 가능한 탈중앙화된 어플리케이션

C사

- Mobile 기획 & 디자인
- 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- 건물 대상 투자 거래소 시스템 개발
(Digital Asset Building Trade)
- 은행 인터페이스 연동
- 운영 빌딩 메타 정보 등록 및 프론트 앱 연결 관리
- 실시간 매도, 매수를 통한 Digital Asset Exchange(DAX)
- 매칭 엔진 개발(자체 개발)
- 건물 투표, 공시 등록, 매각 절차 시나리오 운영가능



Web3.0 연동 NFT 마켓 플레이스

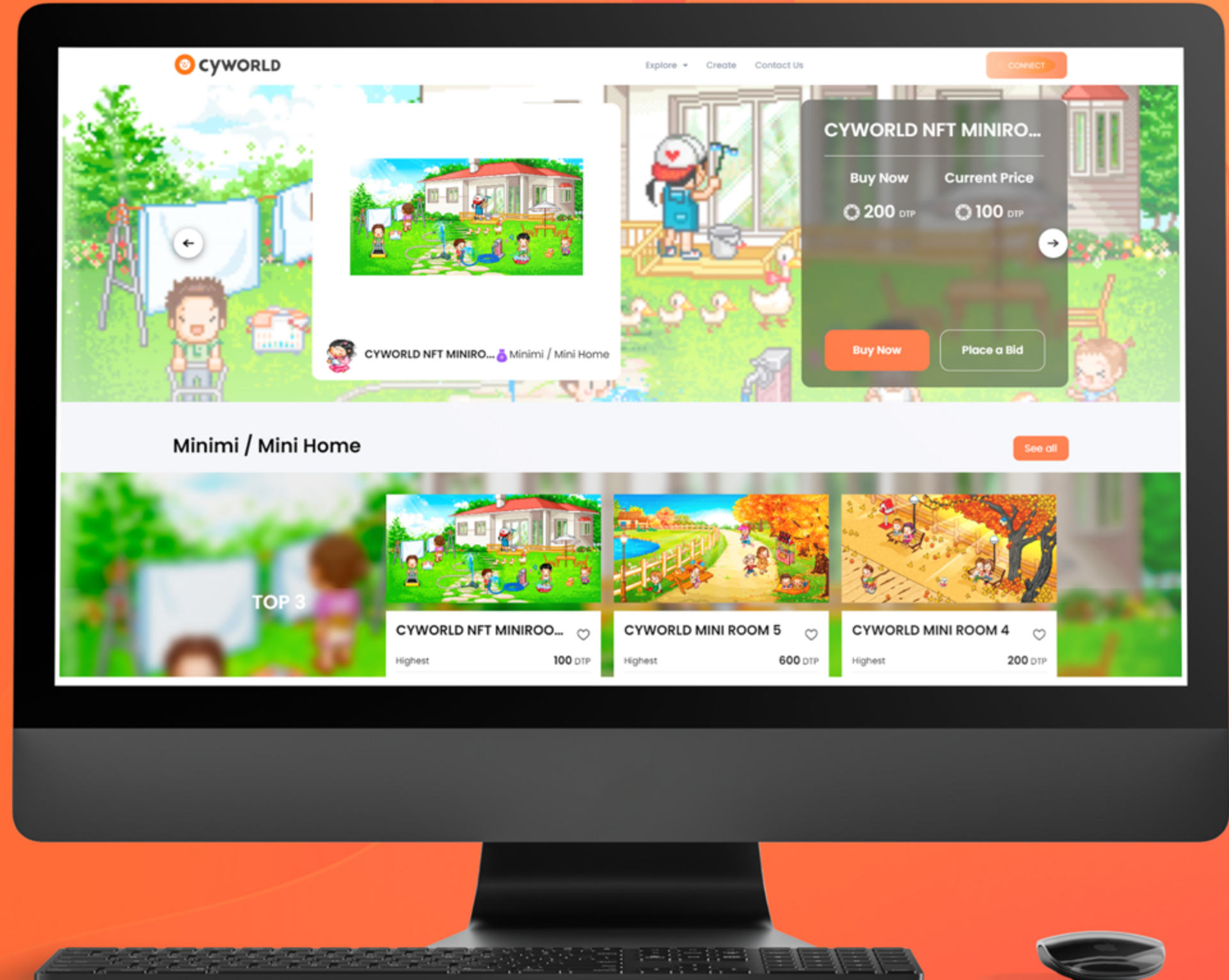
Non Fungible Token Market Place

분산 웹 기술을 기반으로 한 비픽션 토큰(NFT) 거래 플랫폼으로,
탈중앙화된 디지털 자산 교환과 창작자 지원을 위한 혁신적인 생태계를 제공

C사

- ↳ Web3.0 기획 & 디자인
- ↳ 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- ↳ 콘텐츠 경매 개발

- ↳ 메타마스크 지갑 Web3.0 연동 개발
- ↳ 이더리움, 폴리곤, BNB(Onchain) <> Point(Offchain)
- ↳ 메인넷에서 기반한 NFT 마켓 플레이스 컨트랙트
- ↳ 재단의 암호화폐 자산과 전통 데이터 베이스기반으로 운영 가능한 하이브리드 NFT마켓



탈중앙화 방식 디지털자산 전자지갑

Digital Asset Wallet

집금 및 입출금 기능이 연동된 디지털 자산을 안전하게 보관하고
손쉽게 관리하는 전자지갑 플랫폼

C사

- ↳ Web3.0 기획 & 디자인
- ↳ 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- ↳ 콘텐츠 경매 개발

- ↳ 지갑 내 집금, 출금 모듈 기능 개발
- ↳ 디지털자산 지갑 서버관리 & 관리자 개발
- ↳ 순간적인 대량 트랜잭션 발생에 대해 부하 분산 구조 설계
- ↳ 탈중앙화 방식의 블록체인 기술과 암호화폐 거래 및 전송에 관련된 기술지원
- ↳ 자금세탁방지(AML/RBA) 시스템 도입 가능(서드파티)



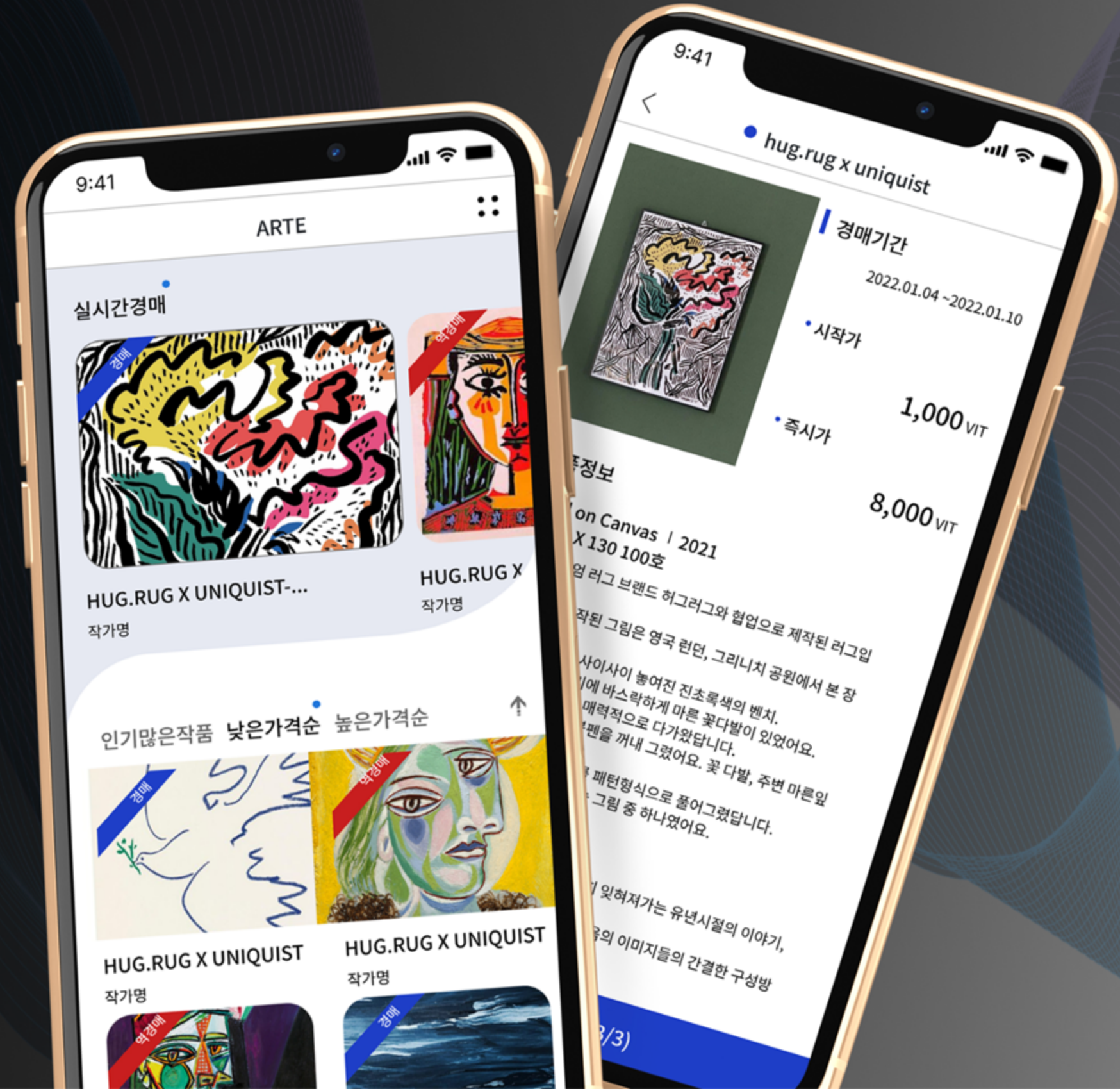
탈중앙화 방식 예술작품 경매 플랫폼

Art Digital Auction Service

WiFi 단말기 연동 전자 낙관 인증 시스템을 포함한
예술 작품 블록체인 거래 솔루션

A사

- Mobile 기획 & 디자인
- 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- 예술작품 콘텐츠 경매 시스템 개발
- 지갑 내 자금, 출금 모듈 기능 개발
- ERC-20 토큰 및 Swap 기능을 통한 경매 운영 시스템
WiFi를 이용한 전자낙관 단말기(작품 진위 인증 하드웨어) 연동 개발
- 작가 등록, 작품 등록, 매출 내역 관리 등 전체 경매 시스템 운영 가능
지갑내 자산 관리 (계좌 홀드, 리워드 설정, 계좌 관리)



건물 안전 관리 솔루션

Building Safety Management Solution

실시간 위치 정보를 활용하여 건물 내 안전 상태를
진단하고 개선하는 스마트하고 효과적인 솔루션

G사

- Mobile 기획 & 디자인
- 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- 지도 기반 빌딩 안전 관리 시스템 개발
- 관리 대상 건물을 GPS를 이용하여 등록
- ERC-20 토큰을 이용하여 건물에 대한 안전도 검토 요청
- 관리자를 이용, 전문가는 해당 건물에 대한 인증 및 안전관리 검토 및 피드백 공유



사용자 활동 기반 M2E 플랫폼

Move To Earn (M2E)

사용자의 활동 거리를 기반으로 한 보상 시스템으로, 건강 촉진과 동시에 암호화폐를 획득하는 혁신적인, Move To Earn 플랫폼

C사

- Mobile 기획 & 디자인
- 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- 사용자 운동 + 보상 크립토 연동 개발
- E사용자는 자신의 운동거리 데이터를 기반으로 리워드 획득, 리워드로 받은 토큰을 이용, 플랫폼 내 상품을 구입하거나 업그레이드를 할 수 있음
- 업그레이드 된 자신만의 콘텐츠는 보상에 대한 레벨이 향상되고 더 많은 리워드를 획득
- 세계적인 오프라인 스포츠 상품을 판매하는 기업과 협업 가능
- 보상을 기반으로 하는 다양한 보험 상품과도 연계 가능



SNS 기능 연동 NFT 마켓 플레이스

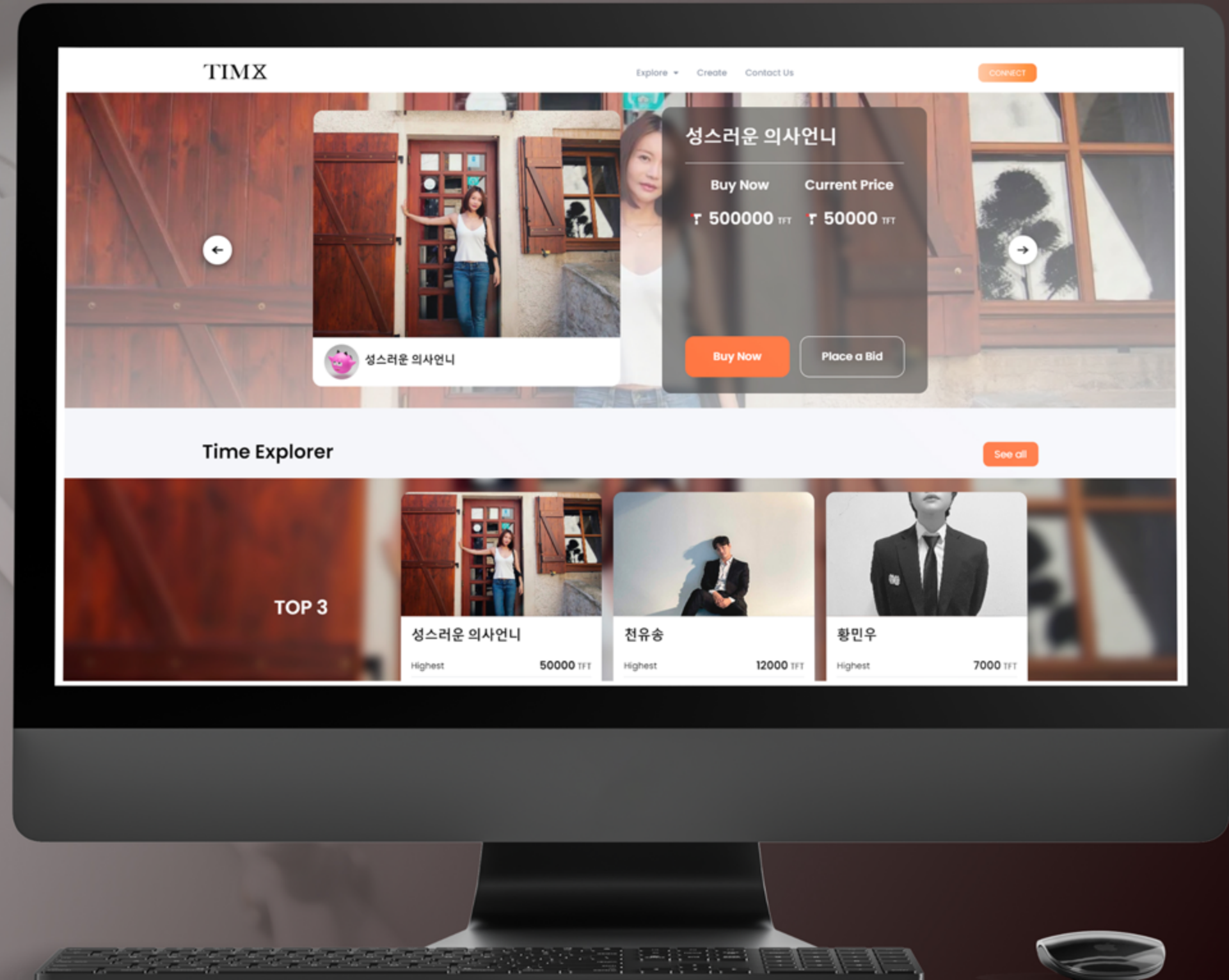
User's Time Selling Service

Y사

- ↳ MWeb3.0 반응형 기획 & 디자인 & 개발, 언리얼5 엔진 도입
- ↳ 관리자 화면 기획
- ↳ 시간의 가치를 판매하는 서비스

- ↳ 다양한 직군속 전문가들의 시간 공유 플랫폼 서비스
- ↳ Time Connect : Social Network 기반의 다양한 커뮤니티 활동
- ↳ NFT Market Place : NFT + Time을 융합하여 사용자들의 이력 정보를 블록체인으로 완벽하게 구현
- ↳ Category Event : 라이브 방송 참여, 라운딩 레슨 등 이벤트 참여를 통한 부가 수익 창출
- ↳ Community : 커뮤니티 활동 가중치에 따른 리워드 서비스 제공 향후 웹 개발 환경에 맞추어 TIME Metaverse 개발예정

SNS 기능을 연동한 종합 커뮤니티형 NFT 마켓플레이스로, 셀럽과 인플루언서의 Goods 및 Time 거래 플랫폼



빅데이터 기반 멀티 유저 커넥팅 플랫폼

Community Chat Network Service

혁신적인 데이터 분석을 통해 다양한 사용자들을 연결하고 개인 맞춤형 경험을 제공하는 스마트한 소셜 커뮤니케이션 플랫폼

Y사

- Mobile 기획 & 디자인
- 관리자 화면기획
- 유저와 유저를 이어주는 커넥팅 서비스

- 1:1 채팅, 다중채팅, 그룹채팅, 프라이빗 채팅 등 다양한 채팅 채널을 바탕으로 완벽한 커뮤니티 구축

- 상황과 활용에 맞는 이벤트 룸을 개설하여 사람들과 다양한 교류를 할 수 있음



사용자 위치 기반 콜드체인 이력 관리 플랫폼

IOT Digital Data Managing Wallet

IOT 연동을 통한 콜드체인 실시간 운송 트래킹 및
종합 화물 운송 모집 솔루션

C사

- └ Mobile 기획 & 디자인
- └ 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- └ IOT 관리 데이터 연동 개발

- └ 지갑 내 입금, 출금 모듈 기능 개발
- └ ETH, ERC-20 Token(CEB)
- └ IOT 데이터(약품 운송 정보)를 기반으로 리워드 제공
- └ GPS정보를 토대로 운송 정보 관리 시스템 제공
- └ 운송 기사 모집 및 등록 게시판 기능 개발



카메라 기능 활용 창고 관리 시스템

Warehouse Management Scanner System

실시간 영상 감시와 AI 분석을 통해 효율적이고
안전한 창고 운영을 지원하는 스마트한 관리 솔루션

C사

- └ Mobile 기획 & 디자인
- └ 사용자 화면 기획 & 디자인
- └ 창고 관리 데이터 연동 개발

- └ 상품 입고, 출고, 재고 실시간 파악
- └ 재고실사 기능 제공
- └ 입출하 예정 등록 기능
- └ 출발지 / 도착지 스캔 기능



SNS 기능 적용 온라인 숏폼 플랫폼

Online Short Film Platform

S사

- └ Mobile 기획 & 디자인
- └ 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- └ 숏폼 + 온라인 경연 시스템 개발

- └ SNS 기반 커뮤니티 서비스
- └ 숏폼 기능 개발
- └ 경연 시스템 개발
- └ 실시간 후원 시스템 구축

- └ 리액트 네이티브 프론트, 파이썬 백엔드 개발
- └ 네이티브 앱 클라이언트 제공
- └ 경연 분배 시스템을 기반으로 다양한 이벤트 활용 가능



실시간 온라인 매칭 시스템 적용, 글로벌 경연 플랫폼으로
SNS 기능을 통한 커뮤니티 제공



SNS 기능 적용 인플루언서 조인 플랫폼

Influencer Matching Platform

소셜 네트워크 기반으로 한 인플루언서와 크리에이터들이 함께 참여하여 다양한 이벤트를 진행하고 굿즈 거래가 가능한 창의적인 온라인 플랫폼



- ┌ Mobile 기획 & 디자인
- ┌ 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- ┌ 숏SNS 및 실시간 채팅 시스템 개발

- ┌ 크리에이티브 인플루언서(골프, 등산, 연예인, 모델 등)를 기반으로 다양한 이벤트 및 조인, SNS 기능을 갖춘 플랫폼

- ┌ 실시간 채팅 기능
- ┌ 각종 이벤트 조인 기능
- ┌ 실시간 후원 기능
- ┌ 인스타그램 스타일의 SNS 기능



탈 중앙 음원 스트리밍 플랫폼

Music Streaming Platform

아티스트와 팬 간의 직접적인 연결을 통해 중간 거래없이 공정한 보상을 제공하며, 음악 산업의 혁신적인 미래를 모색하는 플랫폼

Y사

- └ Mobile 기획 & 디자인
- └ 관리자, 사용자 화면 기획 & 디자인
- └ 탈 중앙 음원 서비스 제공
- └ 불법 다운로드로부터 음원 라이선스, 저작권 보호
- └ 탈 중앙 음원 유통 서비스
- └ 투명한 결제 구조와 기존 대형 음반 시장의 불합리한 분배 구조 개선, 새로운 인디 시장의 통합
- └ PHP 프론트, 파이썬 백엔드 개발
- └ 창작자와 음원의 소유권을 독립적으로 활용할 수 있는 서비스



미세조류 활용 탄소포집 시스템 대시보드

Microalgae-based Carbon Capture
System Dashboard

미세조류 활용 탄소포집 시스템 실시간 대시보드 및 성장 관련
각종 센서 및 데이터 관리자 시스템 개발

F사

- └ PC 웹 기획 & 디자인
- └ 관리자, 대시보드 화면 기획 & 디자인
- └ 미세조류 기반 탄소저감 시스템
- └ 실시간 탄소 농도 표시
- └ 일간, 주간, 월간 데이터 추출
- └ 온도 및 농도 센서 연동





Thank you

T h e S i n g u l a r i t y M a r k e r s