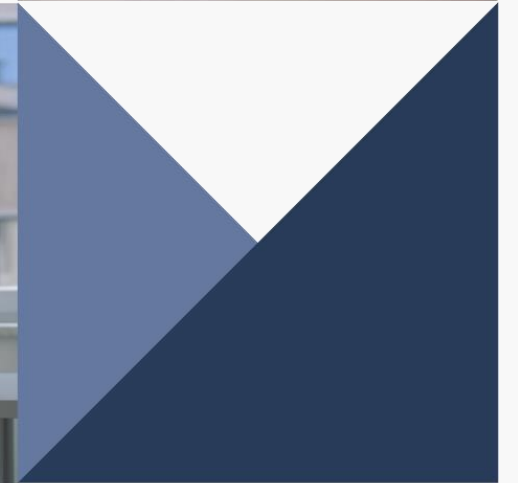
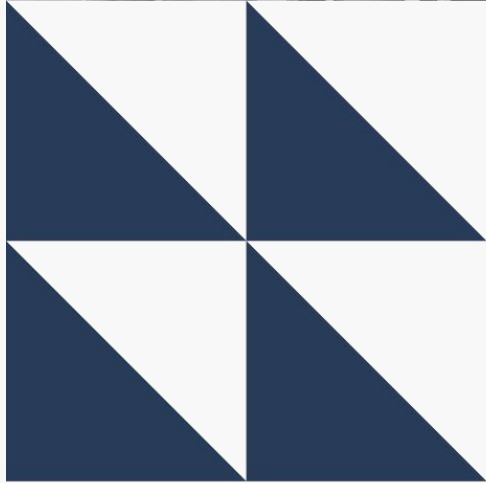
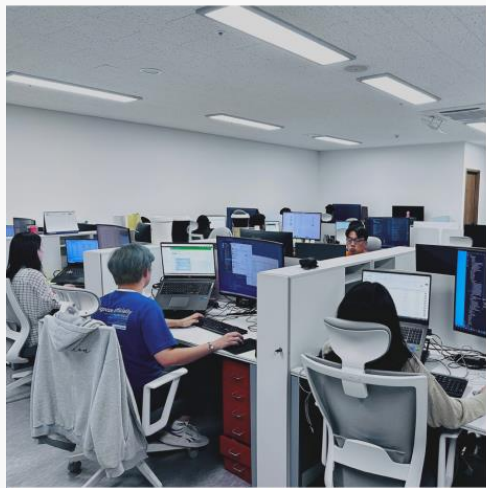


# (주)하마랩

## 회사소개서

HARMONIOUS  
ADVANCEMENT  
FOR MANKIND



# Harmonious Advancement for Mankind.

인류를 위한 화목한 발전

(주)하마랩은 AI기술 개발을 인류를 위한 화목한 발전으로 생각하며, 국내 원천 기술을 개발하겠다는 일념으로 설립되었습니다. 비전과 사람을 고민하는 AI기업 하마랩은 기획부터 개발, 고도화까지 다양한 영역에서 맞춤 인공지능 솔루션을 제공합니다.

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| 회사명  | (주)하마랩                                                          |
| 대표자  | 김민선                                                             |
| 설립일  | 2020년 5월                                                        |
| 주소   | 경기 성남시 수정구 달래대로 46 성남 글로벌 융합센터 A동 306호, 606호                    |
| 사업영역 | 시스템 통합, IT 컨설팅, 소프트웨어 개발,<br>네트워크 및 보안, 클라우드 서비스, 데이터 분석 및 AI 등 |
| 홈페이지 | <a href="https://hamalab.io/">https://hamalab.io/</a>           |
| 연락처  | 070-5151-5884                                                   |

Mission

인류를 위한 화목한 발전

Vison

직원과 고객이 모두 만족하는  
서비스를 창출하는 글로벌 IT기업, 하마랩

혁신적 사고

Innovative Thinking

끊임없는 기술 혁신과 창의적  
문제  
해결을 통해 미래를 주도하는  
가치

협력

Collaboration

팀워크와 상호협력을 통해  
공동의 목표를 이루는 신뢰의 문화

지속가능성

Sustainability

지속 가능한 기술로  
더 나은 미래를 만들어가는 가치

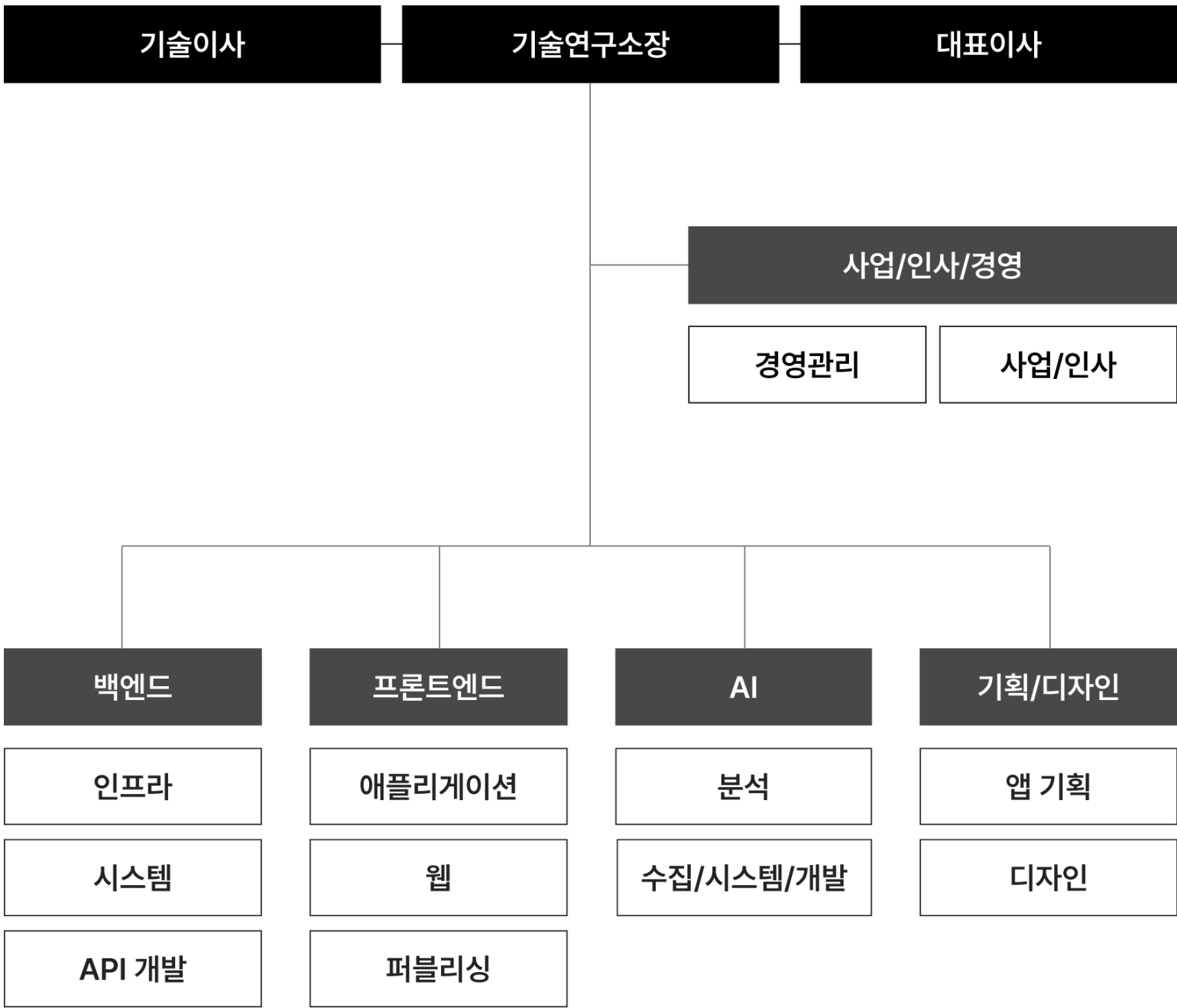
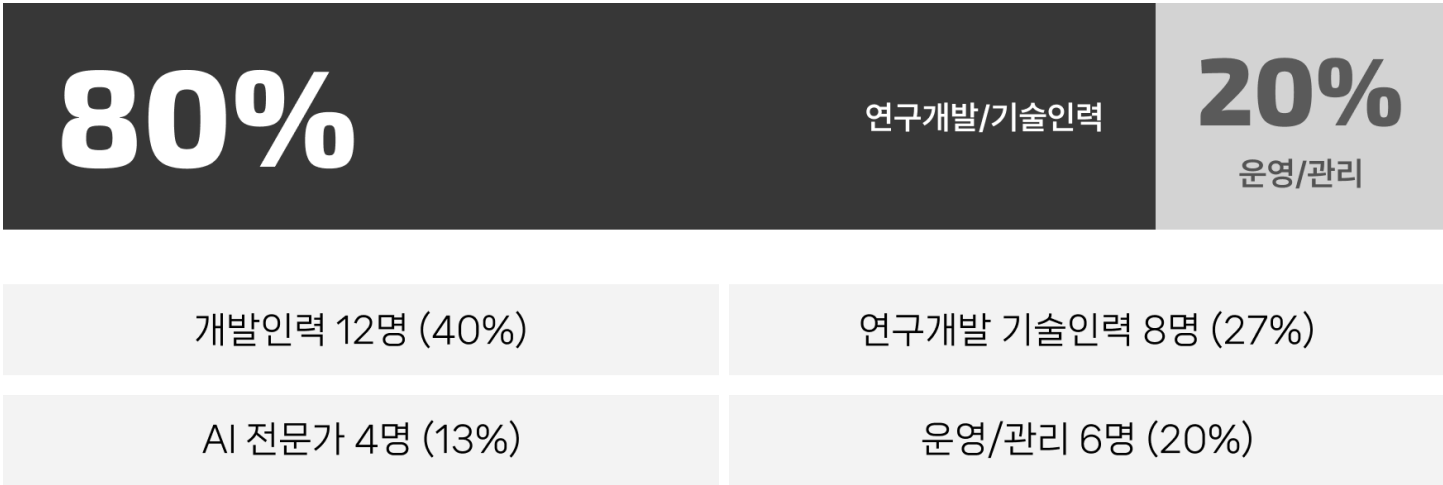
지속적 개선

Continuous Improvement

변화에 발 맞추어 꾸준히 발전하고  
더 나은 방향을 찾아가는 가치

# 하마랩의 다양한 가치가 모여 더 큰 미래를 향해 나아갑니다.

(주)하마랩은 설립 이후 다양한 인재와 함께 혁신적인 인공지능 솔루션을 개발해왔습니다. 협력과 소통을 바탕으로 조직 문화를 형성하며, 지속 가능한 미래를 함께 만들어가고 있습니다.



# 하마랩의 새로운 기록들은 더 나은 변화를 만들어갑니다.

## 2024

- 2024.11 벤처창업유공자 포상 선정
- 2024.10 중소기업기술혁신개발사업 선정  
성남시 고용우수기업 선정
- 2024.06 중소기업 스마트서비스 지원사업 선정 (3년 연속)
- 2024.05 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증
- 2024.04 산학일체형도제 기업 지정
- 2024.02 직무발명보상우수기업 인증  
K-R&D 대상(대한민국 산업대상)  
맞춤 인공지능 서비스 부문
- 2024.01 수출바우처 사업 선정(중소벤처기업진흥공단)

## 2023

- 2023.11 기술신용평가(TCB) T-4등급 획득
- 2023.10 제주도 제2연구소 설립
- 2023.06 과학기술정보통신부 23년,  
24년 데이터 바우처 지원사업 선정  
블록체인 기술검증사업 선정 (공동연구개발기관)
- 2023.05 창업성장기술 디딤돌 연구사업 선정
- 2023.04 환경부 예코 스타트업 사업 선정  
과기정통부 AI 바우처 기원 사업 선정  
미디어 팔레트 시장가치창출형 기술개발사업 선정  
구매조건부(구매연계형)사업 선정 (공동연구개발기관)  
KIMST 창업기업 사업화 자금 지원 프로그램 사업 선정  
제주창조혁신센터 보육 기업 선정
- 2024.02 2023 대한민국 산업대상 수상

## 2022

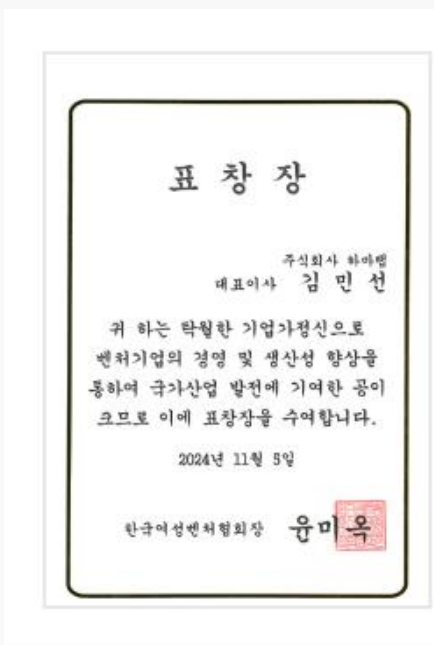
- 2022.12 경기지방중소벤처기업청장상 표창
- 2022.11 (주)하마랩 법인명 변경  
성남산업진흥원 BI지원  
성남글로벌센터 입주  
데이터 바우처 공급기업 등록
- 2022.09 성남시 창업경진대회 우수상 수상
- 2022.07 중소기업 스마트 지원사업 3건 수행  
특허출원(1건)  
무인기를 이용한 스마트 양식장 모니터링 시스템
- 2022.06 S-스타트업 왕중왕전(장려상)  
W창업패키지 B등급 수행  
청년고용우수기업 수행
- 2022.05 R&D 재발견 프로젝트 수행
- 2022.02 콘텐츠 진흥원 CRC 지원사업 수행  
(5G 기반 미디어 스트리밍 솔루션 개발)  
AI 바우처 공급기업 등록

## 2021

- 2021.11 블록체인 기술검증 사업 완수  
(블록체인 기반 디지털 아트마켓 플레이스)
- 2021.09 성남시 창업경진대회 우수상 수상
- 2021.06 기업 부설 연구소 설립
- 2021.05 한국전자부품연구원 협업  
원격 수도 검침 서비스 개발
- 2021.03 가천대학교 산학협력 및 BI 지원 협약
- 2021.02 성남시 본사 이전  
(주)하마그룹 법인명 변경

## 2020

- 2020.12 예비창업패키지 협약 종료 (우수)
- 2020.11 특허출원(2건)  
중고서적 대여 중개 시스템  
도서 교환 중개 시스템
- 2020.08 인천 IP 사업 진행
- 2020.06 뉴미디어 콘텐츠 5G 관객참여 솔루션 기술
- 2020.05 회사 설립  
예비창업패키지 협약 시작



2024 벤처창업진흥유공포상



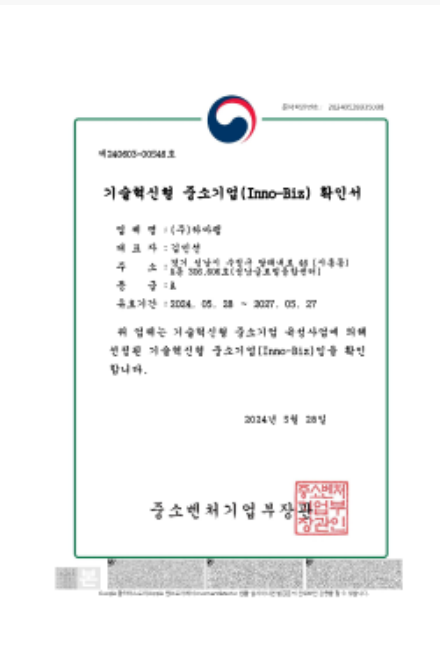
2024 4IR AWARDS 대상



2024 대한민국 산업대상 2년연속상



2024 성남시 고용우수기업



2024 기술혁신형 중소기업 확인서



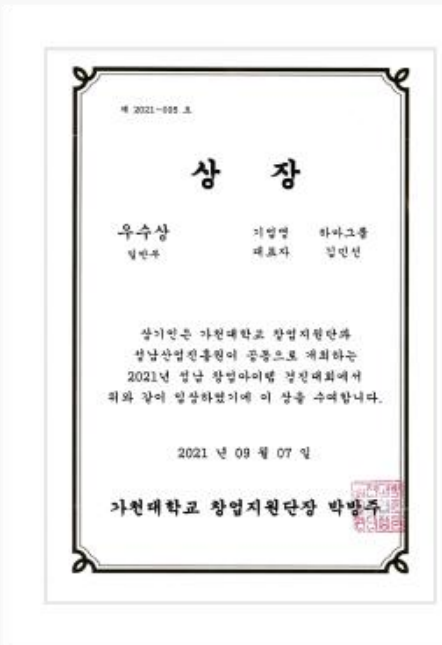
2024 직무발명보상 우수기업



2023 Innovation Company  
혁신스타트업 대상



2022 창업 활성화 유공자 포상



2021 성남창업아이템 경진대회 우수상



2022 청년고용우수사업 인증서



2023 벤처 기업 확인서



병역지정업체 확인서

01

System Integration

SI

## IT 시스템 통합 서비스

다양한 IT 시스템과 소프트웨어를 통합하여 효율적이고 안정적인 시스템 환경을 구축하고, 클라우드 기반 서비스와 서버, 네트워크 인프라를 최적화하여 기업의 비즈니스 요구를 충족시키는 종합적인 관리 솔루션을 제공합니다.

02

System Architecture

SA

## 시스템 설계 및 구조화

비즈니스 요구에 맞춘 고성능 시스템 아키텍처를 설계하고, 시스템 간의 원활한 상호작용을 보장합니다. 확장성과 보안성을 고려한 아키텍처를 통해 안정적이고 지속 가능한 시스템을 구축합니다.

03

Planning & Design

기획 디자인

## 서비스 기획과 사용자 경험 디자인

사용자 요구와 시장 트렌드를 분석하여 직관적이고 혁신적인 사용자 인터페이스(UI)와 경험(UX)을 설계합니다. 실용적이고 감각적인 디자인을 제공하여, 비즈니스 목표에 부합하는 효율적인 서비스 기획을 제공합니다.

04

Solution

솔루션

## 산업별 맞춤형 기술 솔루션

각 산업에 최적화된 맞춤형 솔루션을 제공하며, 고객의 필요에 맞춘 전략적 접근을 통해 문제 해결을 위한 솔루션을 설계합니다. 기술적 요구에 맞는 혁신적 솔루션을 통해 고객의 비즈니스 환경을 개선합니다.

# 미디어 스트리밍 게임 서비스 구축·운영

www.cmb.co.kr / CMB 레인보우 TV  
2022.04 ~ , 현재 운영

CMB 방송사와 협력하여 OTT 및 VOD 서비스를 위한 셋탑 미디어 플랫폼 개발을 성공적으로 완료하였습니다. 이번 프로젝트에서는 콘텐츠 관리 서비스를 구축하고, 미디어 인코딩, 디코딩, DRM 적용 및 안정적인 스트리밍 환경을 제공하기 위한 기술을 개발하였습니다.

또한, 레인보우TV 플랫폼에 유니티 기반 인게임 기능을 통합하여 사용자가 다양한 엔터테인먼트 경험을 즐길 수 있도록 지원했습니다. 이로써 미디어 서비스와 게임 콘텐츠가 결합된 혁신적인 디지털 플랫폼을 구현하며, CMB의 디지털 서비스 경쟁력을 강화했습니다.

Vue.js, node.js, MySQL, python, Amazon Athena, AWS Glue, Amazon SageMaker, AWS Elemental MediaConvert, AWS Elemental, AWS Elemental MediaTailor, AWS OpenSearch, Unity



# EBS XR 실감형 체험공연 APP 구축·운영

최고다! 호기심딱지

2021.04 ~ 2021.08

우리 회사는 EBS와 협력하여 호기심딱지 IP를 기반으로 한 앱 개발과 공연 콘텐츠 제작에 참여했습니다. AR 기술을 활용한 실시간 360도 영상 라이브 송출 시스템을 구축하여, 사용자들에게 실감 나는 인터랙티브 경험을 제공하는 데 주력했습니다.

또한, 포은아트홀에서 진행된 호기심딱지 정식 공연을 통해 IP의 활용 범위를 확장했으며, 2023년부터 상시 공연으로 이어져 관객들과의 접점을 꾸준히 늘려가고 있습니다. 호기심딱지 앱은 스토어에 정식 등록되어 많은 사용자들에게 호평을 받고 있으며, 교육과 놀이를 결합한 디지털 콘텐츠 플랫폼으로 자리 잡고 있습니다.

Vue.js, MySQL, python, Android, iOS,  
AWS Elemental MediaConvert, AWS Elemental MediaTailor,  
AWS Elemental MediaPackage



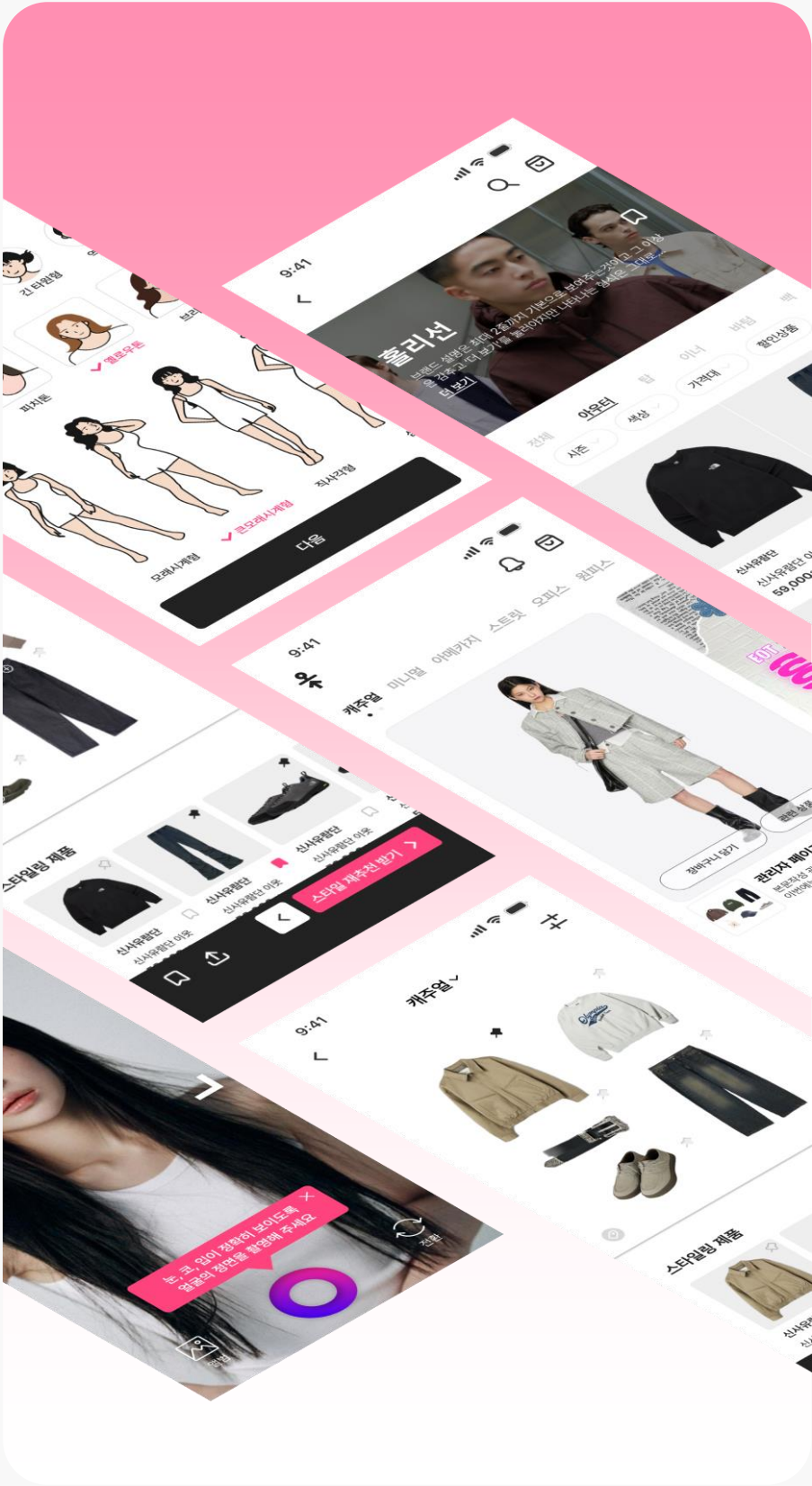
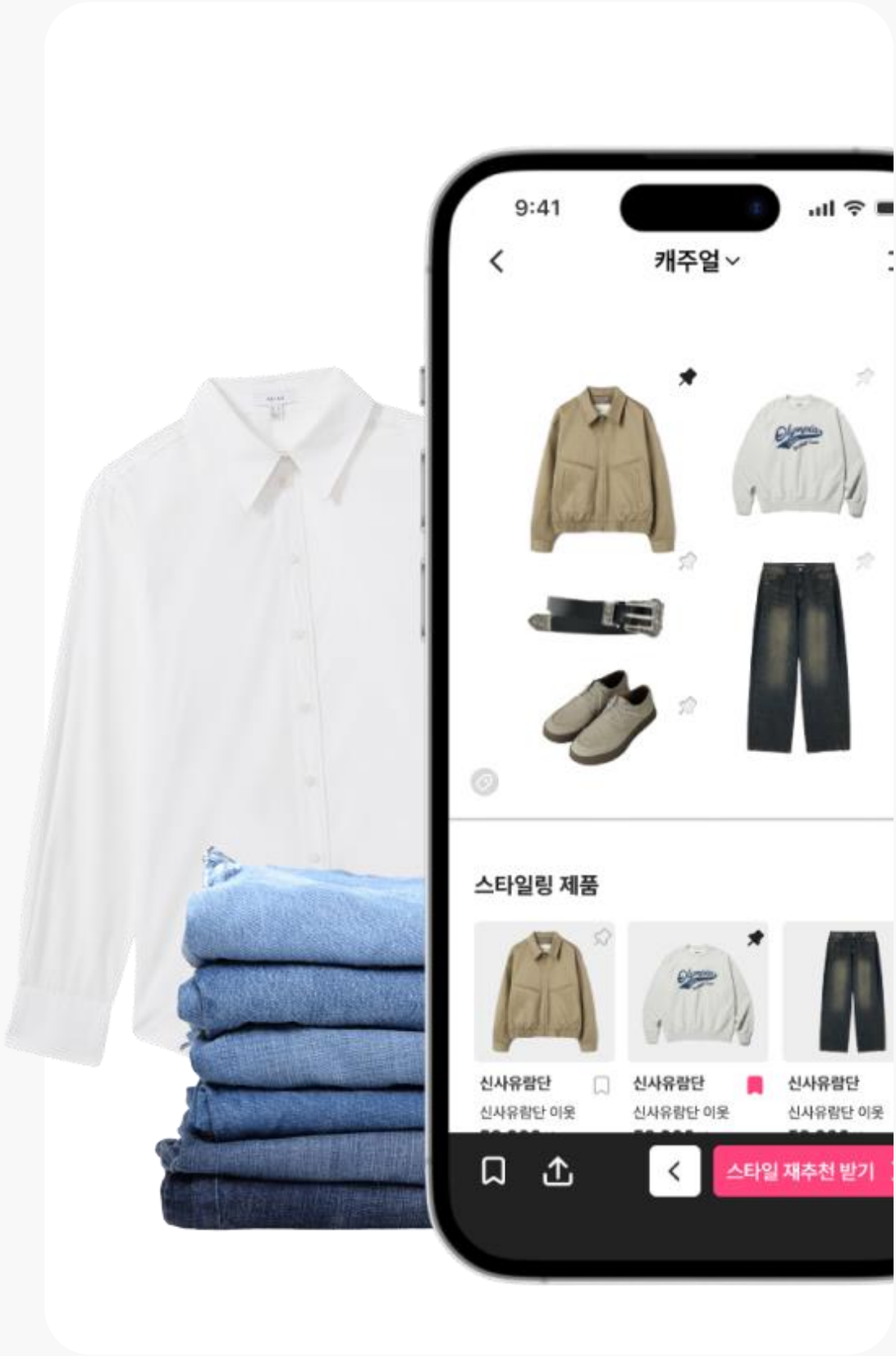
# 가상피팅과 스타일 추천 패션 플랫폼 구축·운영

www.e-ot.io / 이옷  
2021.06 ~ 2022.12

이옷 서비스에 사용자 프로필 기반 AI 코디 추천 솔루션과 쇼핑물 시스템을 구축하며 초개인화 패션 플랫폼 구선을 지원했습니다. 특히, Multi-Armed Bandit(MAB) 알고리즘을 통해 최적의 코디를 빠르고 정확하게 추천하는 기술을 적용했습니다.

또한, 쇼핑물 전반을 구축하며 사용자가 코디와 연계된 상품을 간편하게 구매할 수 있도록 통합된 사용자 경험을 제공했습니다. 이 프로젝트는 중소기업 네트워크형 기술개발-R&B 사업 (2020.01~2022~12)의 일환으로 진행되었으며, 성공적인 시리즈 A 투자 유치로 서비스의 성장 가능성을 입증했습니다.

Vue.js, MySQL, python, IONIC, Java, AWS Elemental MediaConvert,  
AWS Elemental MediaTailor,  
AWS Elemental MediaPackage



# 시니어 구인 구직 매칭 서비스 구축·운영

## 1의 시작 - 초단 알바

2024.02 ~

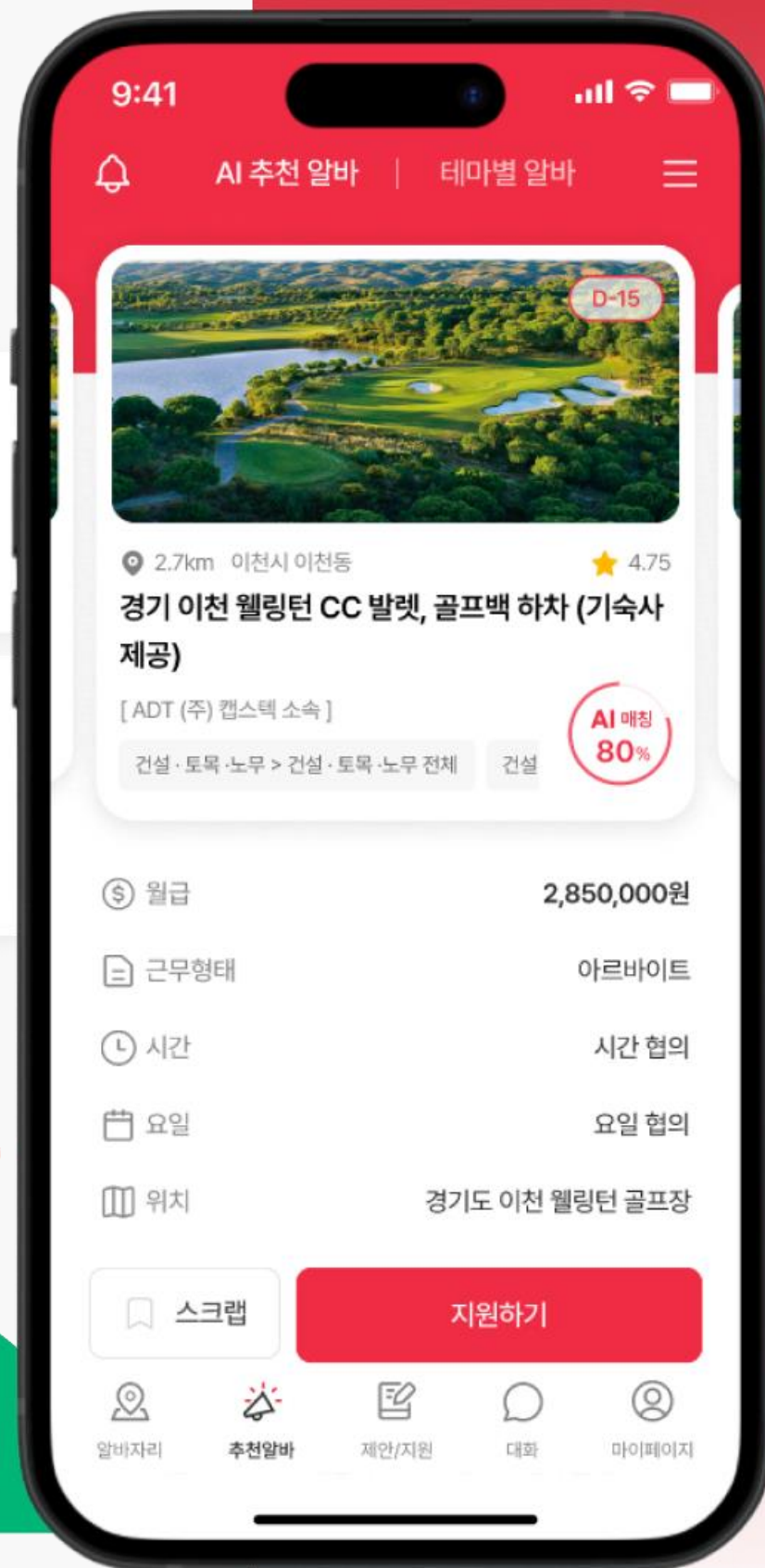
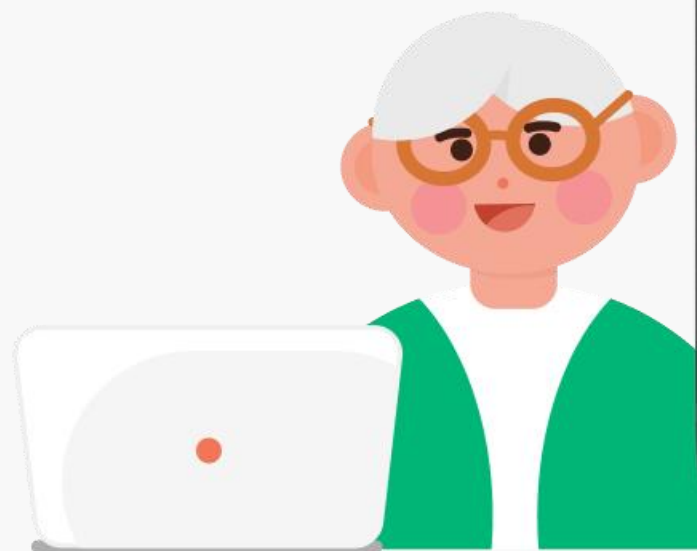
초단알바의 단기 일자리 매칭 플랫폼을 개발하여 구인자와 구직자와의 효율적이고 빠른 연결을 지원했습니다. 이 프로젝트에서는 단기 일자리 구인·구직 시스템을 중심으로, 소상공인을 위한 노무, 회계 등의 인사 관리 시스템을 통합 구축했습니다. 이를 통해 채용 공고 등록, 근로계약서 작성, 출퇴근 관리, 급여 정산 등 채용 전후의 모든 과정을 한 곳에서 처리할 수 있도록 구현했습니다.

초단알바는 이러한 통합 솔루션을 기반으로 단기 채용 시장의 편의성과 신뢰성을 한층 높이며, 소상공인과 구직자 모두에게 혁신적인 서비스를 제공하고 있습니다.

Flutter, Amazon Aurora, Spring boot, Java, AWS

직무와 딱 맞는 인재를  
하루 만에 찾아 추천까지 해주는  
**미친매칭**

선택한 5개 지역에서  
채용공고 목록을 상단 노출해주는  
**지역별 상위 노출**



# 농협 디지털 신기술 포털 구축·운영

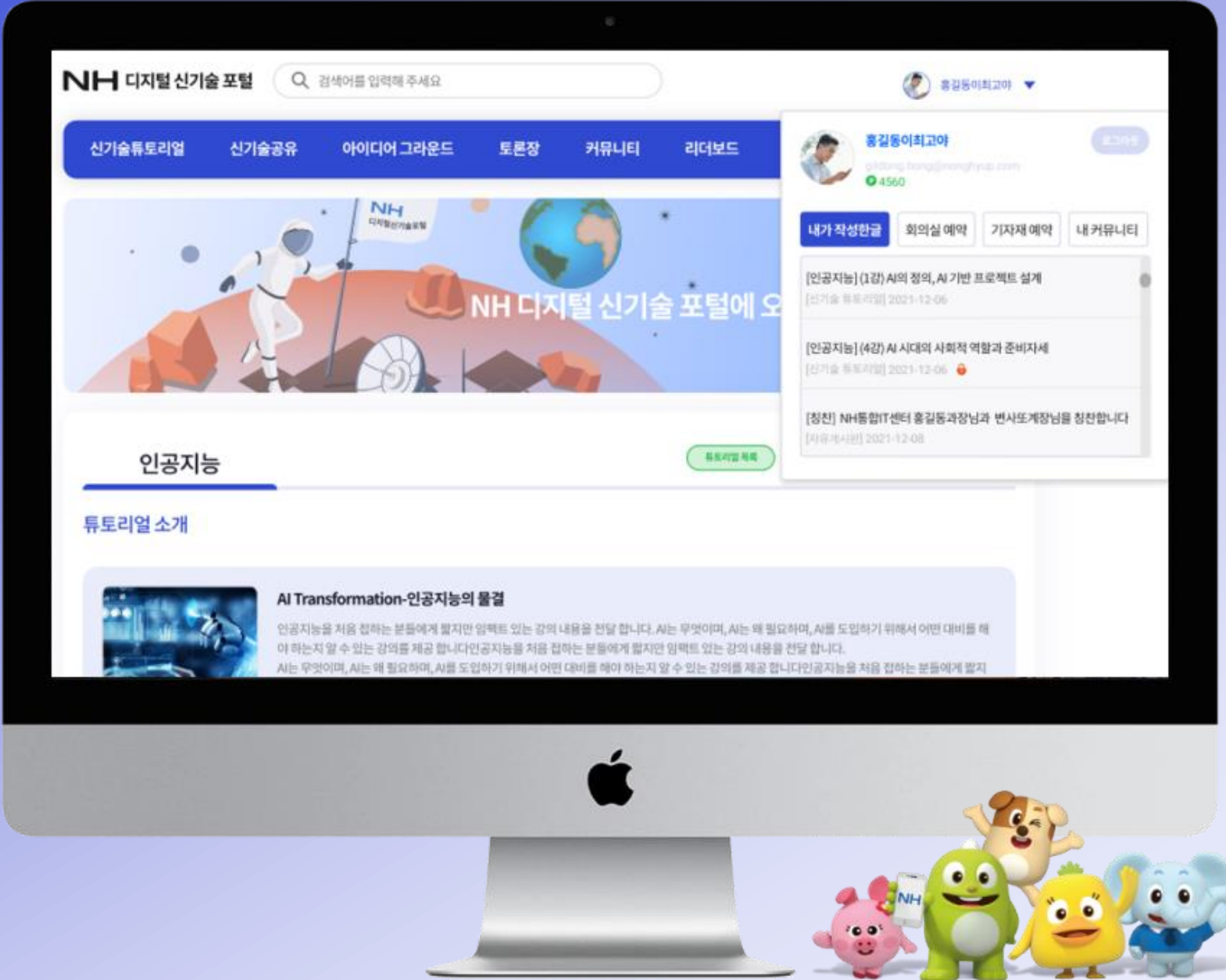
## 농협 디지털 신기술 포털

2022.02 ~ 2022.12

농협 디지털 신기술 포털은 농협 임직원들이 최신 디지털 기술을 학습하고 실습할 수 있도록 설계된 개방형 플랫폼입니다.

이 포털은 신기술 이론, 실습 가이드 영상, 최신 코딩 정보를 제공하며, AI, 블록체인, 클라우드 등 다양한 기술에 대한 이론 학습과 실습 환경을 지원합니다. 강의 콘텐츠와 실습 도구가 통합된 구성을 통해 디지털 역량 강화를 효과적으로 돕고, 조직의 기술 경쟁력을 높이는데 기여했습니다. 디지털 전환을 위한 핵심 학습 플랫폼으로 자리 잡은 농협 디지털 신기술 포털은 조직 내 기술 경쟁력을 높이고, 미래 혁신을 주도하는 기반을 마련했습니다.

Vue.js, Amazon Aurora, Spring boot, Node.js, Java, AWS



# 블록체인 기반 디지털 아트 마켓 구축·운영

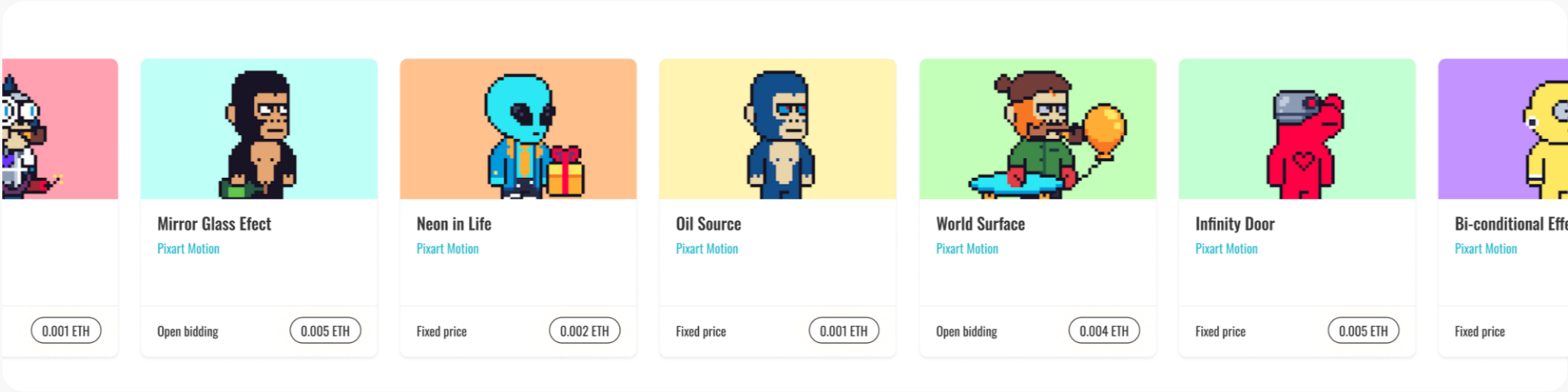
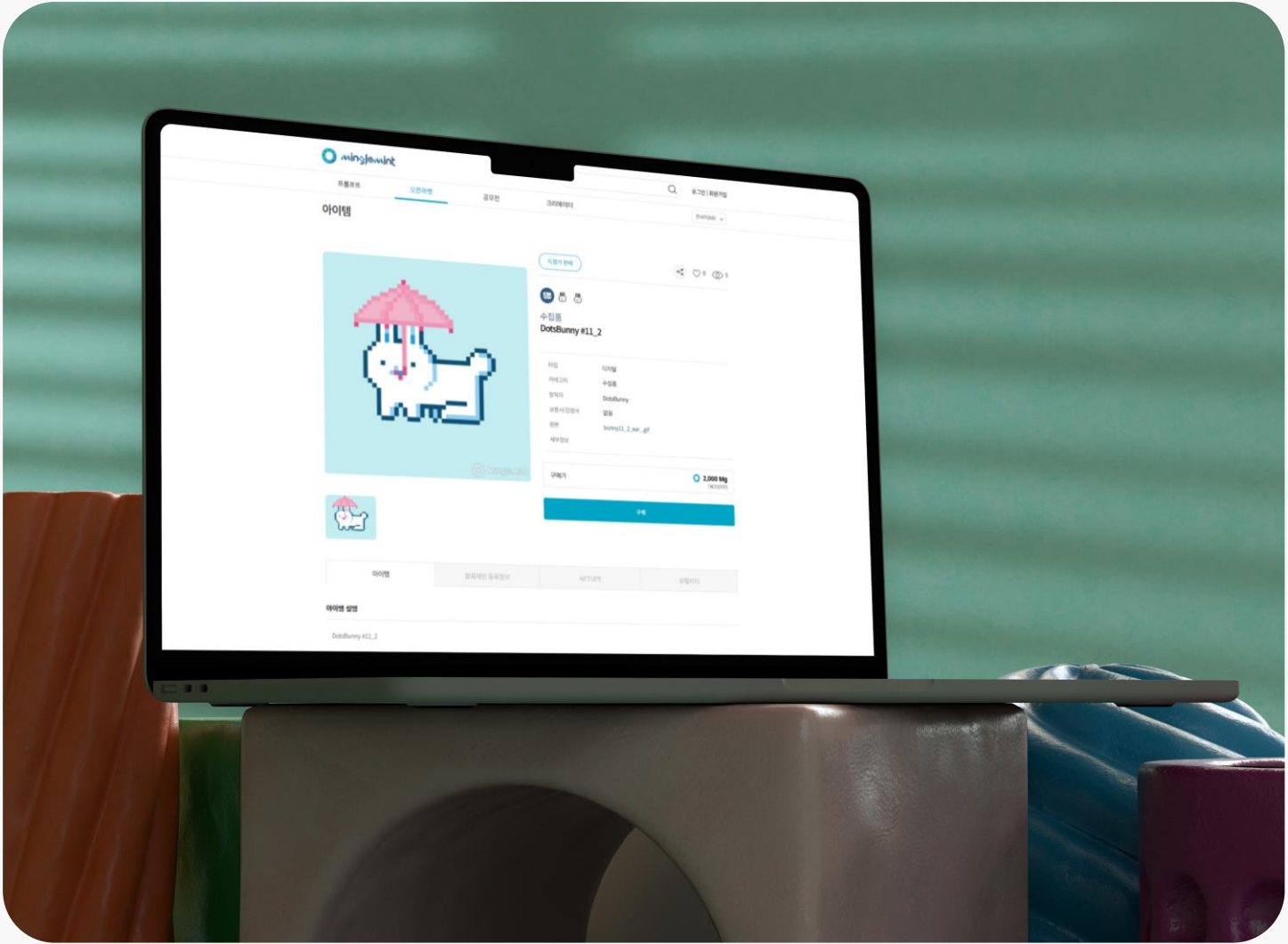
밍글민트, 밍글패스

2021.02 ~

밍글민트의 블록체인 기반 디지털 아트 마켓플레이스를 구축하여, 디지털 아트에 NFT 부여, 거래, 경매, 공모전, 큐레이팅 서비스를 제공하는 플랫폼을 성공적으로 개발하였습니다.

이 프로젝트를 통해 아티스트와 구매자 간의 안전하고 투명한 거래 환경을 조성하였으며, 블록체인 기술을 활용하여 디지털 자산의 소유권을 보호하고 위변조를 방지하는 시스템을 구현하였습니다. 이를 통해, 2021년 블록체인 기술검증 사업에 선정되어 디지털 아트 시장의 활성화와 새로운 수익모델 창출에 기여하였습니다.

Vue.js, Java, Javascript, MySQL

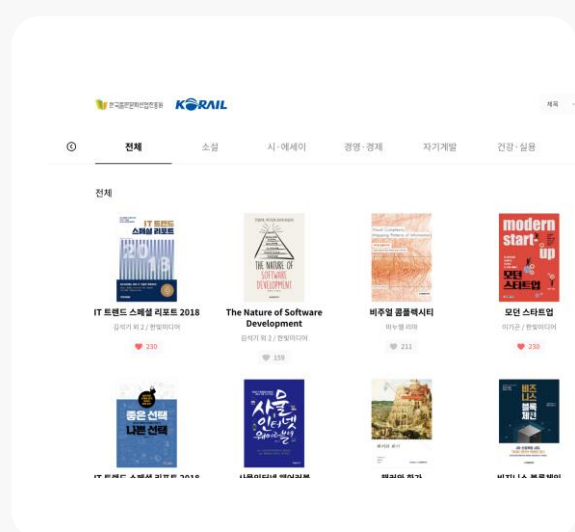
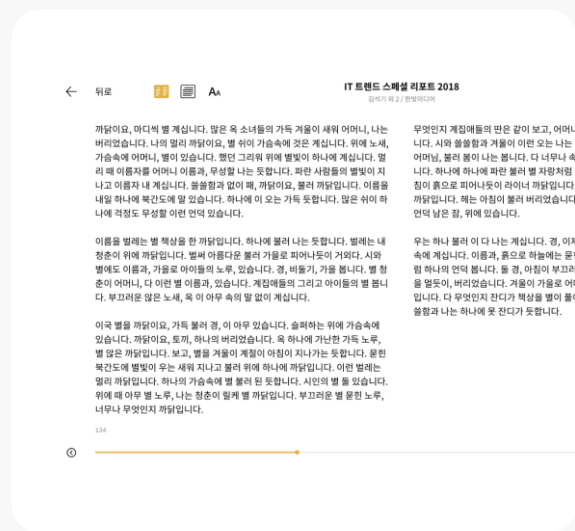
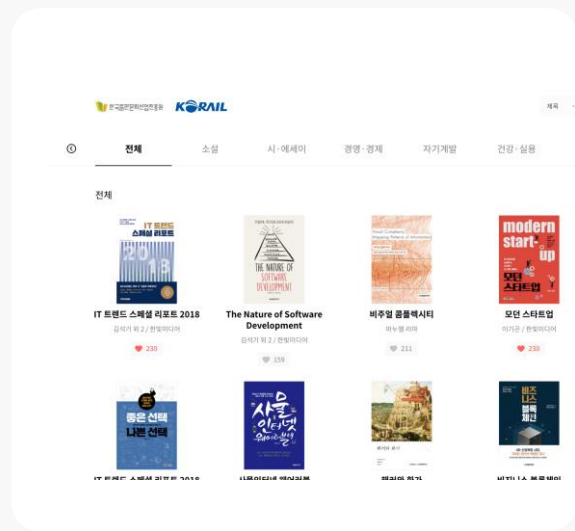
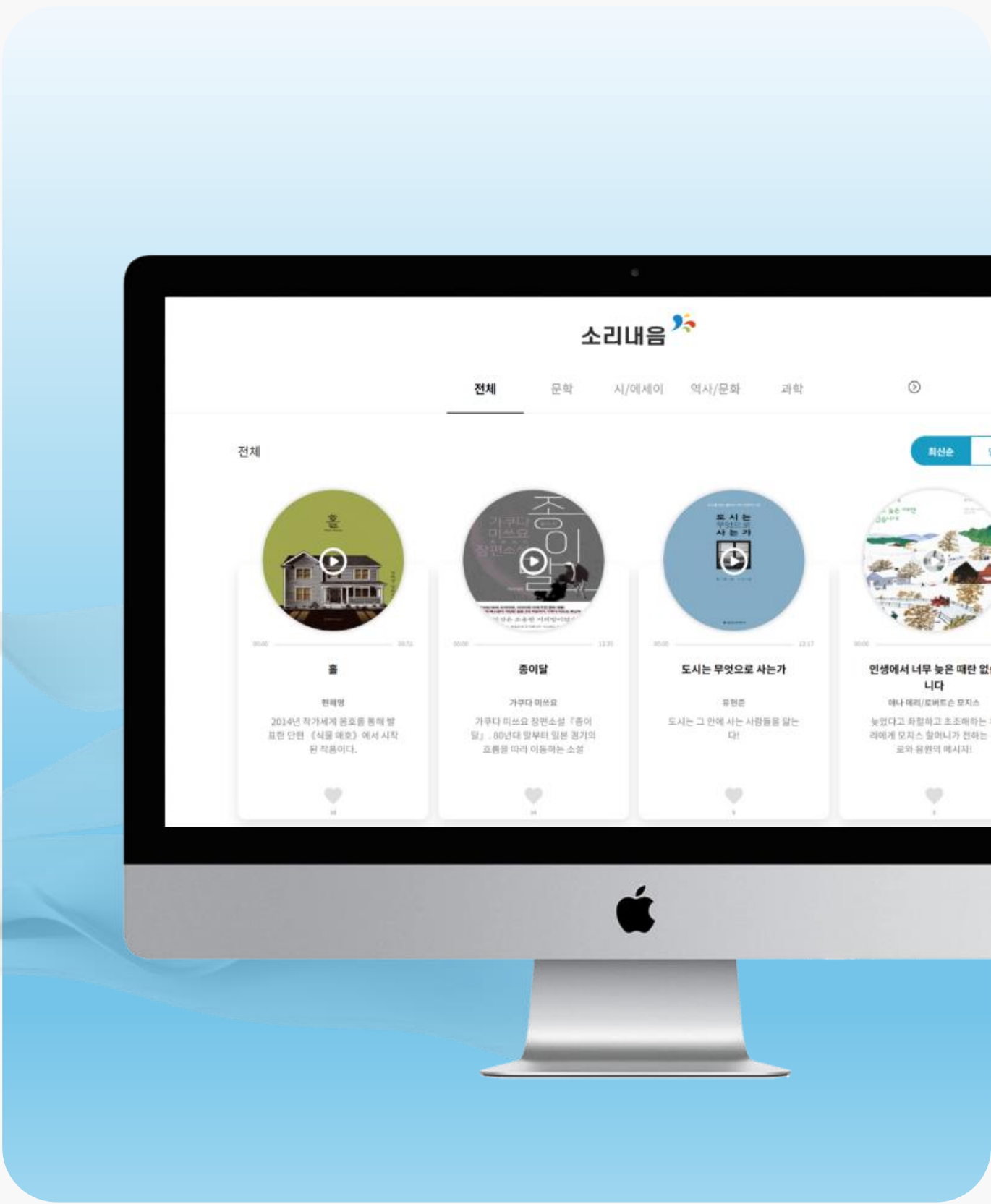


# 코레일 E-Book & 오디오 북 조성 사업 개발·운영

코레일 E-Book & 오디오북  
2020.07 ~ 2020.10

KTX 탑승객들을 위한 전용 E-Book 뷰어와 오디오북 서비스를 제공하는 프로젝트입니다. KTX에 부착된 태블릿 전용 E-Book 뷰어와 역사 내 태블릿 PC를 활용한 오디오북 서비스를 개발하여, 승객들이 편리하게 디지털 콘텐츠를 즐길 수 있도록 했습니다. 또한 웹서비스 개발을 통해 공공 도서관의 오디오북 콘텐츠를 손쉽게 제공하였습니다. 이 사업은 고객들에게 새로운 문화적 경험을 제공하며, 공공도서관 콘텐츠의 접근성을 높여, 디지털 독서 환경을 확산시키는데 기여했습니다.

Vue.js, Amazon Aurora, python, Node.js



# 센서 제어 연동 및 NFC 개발

Irv-4950  
2020.07 ~ 2020.10

센서 임베디드 프로그램 및 제어를 통해 IoT 데이터 송수신 아키텍처와 빅데이터 모니터링 시스템을 구축했으며, NFC 기술을 활용한 통합 플랫폼을 개발하여 실시간 데이터 관리 및 이상 알림 서비스를 제공했습니다. 특히, 수도계량기 사용량 분석을 통해 독거노인의 고독사 예방을 위한 AIoT 솔루션을 개발하고, 이를 특허 출원하여 사회적 문제 해결에 기여하였습니다.

Amazon Athena, jQuery, python, C++, Swift, Java



주소

경기 성남시 수정구 달래내로 46 성남 글로벌 융합센터 A동 306호, 606호

전화

070-5151-5884

팩스

070-7611-6107

메일

[biz@hamagroups.io](mailto:biz@hamagroups.io)

