

IT  
PLATFORM FOR  
UNLIMITED  
BUSINESS

Copyright 2022. ITPUB Inc. All Rights Reserved.

20  
26

IT Platform for Unlimited Business



02.2138.0631  
02.2138.0632  
help@itpub.co.kr

**ITPUB.CO.KR**

서울특별시 금천구 가산디지털1로 204 가산아이비밸리 511호

**아이티펍주식회사**

## ITPUB WHAT WE DO

### 성공적인 비즈니스를 위한 시작

#### IT PLATFORM FOR UNLIMITED BUSINESS

아이티펍주식회사는 20여년간의 IT비즈니스 노하우를 겸비한 혁신적인 기업으로, 성공적인 비즈니스를 운영할 수 있도록 다양한 e-비즈니스 플랫폼의 제공과 함께 우수한 개발 기술을 지원하고 있습니다.



회사명 국문	아이티펍 주식회사
회사명 영문	ITPUB
설립일	2022년 12월
대표이사	장재원
주소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 204 가산아이비밸리 511호
사업분야	UX/UI, IT비즈니스 컨설팅, SI, SM, 플랫폼 및 솔루션 개발 및 운영

## VISION

INNOVATION

한계를 뛰어넘는 혁신적인 IT 기술력

PLATFORM

성공적인 비즈니스를 위한 다양한 플랫폼 제공

POSSIBILITY

상상 그 이상의 비즈니스 실현

## Patent & Key Certification



기업부설연구소 인정서



벤처기업확인서



ISO 9001 품질경영인증서



특허출원



특허등록



특허등록

## ORGANIZATION CHART





## Provide Professional & Diverse Services

2014년 아카이프 IT기업을 시작으로 다양한 웹서비스를 구축해왔으며 2022년 12월 아이티펍(주) 법인 설립과 함께 더욱 혁신적이고 다양한 IT솔루션과 인프라 서비스를 제공하고 있습니다.

### 2026

유안타증권 오픈소스 취약점 관리 체계 구축 수주  
보안취약점 자동분석 솔루션 수행사 체결

### 2025

수원특례시 우리집 탄소모니터링 앱 구축 사업 수주  
서민금융진흥원 마이데이터 휴면예금 서비스 등 연계 사업 수주  
한국EDS 협력사 체결  
생성형 AI 모델 기반 학습 경험 관리 플랫폼 서비스 제공 특허 출원  
코트라 무역투자24 웹접근성 인증 사업  
AI에이전트 플랫폼 서비스 제공 특허 출원  
생성형 인공지능 모델 기반 학습 경험 관리 플랫폼 특허 출원  
벤처기업 인증  
기업부설연구소 설립  
ISO 9001 품질경영시스템인증

### 2024

ECS Solution 구축  
LBS Solution구축  
LMS Solution 구축  
보험개발원 채팅 서비스 구축  
대민아포스티유 대국민 서비스 재구축  
국가평생교육원 평생교육바우처 재구축

### 2024

고용노동부 회계공시 시스템 구축  
육군본부 출입통제 시스템 구축  
연구개발전담부서 인증  
직접생산증명인증  
특허출원(CMS 서비스 시스템)

### 2022

아이티펍 주식회사 설립  
  
삼성닷컴운영  
헬스케어 건강 기능 식품 서비스 구축  
클리오 공식몰 제안 수주  
입점형 커머스 플랫폼 구축

### 2018

주택도시보증공사 제안 수주 및 구축  
스마트 방문간호 시스템 구축  
SK C&C 모바일 인프라 구축  
인터넷 증명서 발급 서비스 최초 개발

### 2014

아카이프 IT기업 설립

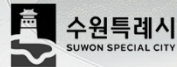
# PARTNERS & CLIENT



## 고객과 함께하는 새로운 가치 창출, Digital Transformation 전문기업

기업 SI 및 에이전시 개발 경험을 바탕으로 최고의 퍼포먼스를 자신하는 e-Business Total Service 기업으로써  
다양한 산업의 대기업 SI 프로젝트를 수행하며 쌓아온 전문성을 기반으로 e-Biz platform Consulting, System Integration, System Maintenance, A  
Solution Customization 통해 고객사의 성공적인 사업을 위해서 지속적인 연구 개발과 서비스 품질 개선에 주력하고 있습니다.

**kotra**



**유안타증권**

**국가평생교육진흥원**

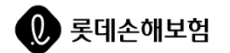


**SAMSUNG**



**CLIO**  
PROFESSIONAL

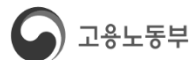
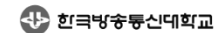
**Pulmuone**



**DAOL** 다올투자증권



**SK telecom**





## IT컨설팅

### 고객의 경쟁력 강화방안 모색

정보 기술의 발전으로 새로운 IT 기술들이 출현하고 있을 뿐만 아니라, IT가 새로운 비즈니스와 연계, 융합 또는 통합 형태로 진화하고 있습니다. 아이티팁의 전문 IT 컨설팅 서비스는 새로운 기술들과 고객의 업무 환경을 변화된 시장의 needs에 대응할 수 있도록 적극 지원합니다.

#### CONSULTING FIELD



##### ISP 컨설팅

Information Strategy Planning Consulting

기업의 환경(프로세스, 자원, 정보기술)을 분석하고 최적의 정보화 (To-Be)를 도출하여 기업의 경쟁력 및 경영 성과를 극대화하는 계획을 수립하도록 지원합니다.

내외부 환경 분석 ▶ 전사 IT 전략 도출 ▶ 전사 IT 추진계획 수립



##### ISMP 컨설팅

Information System Master Plan

비즈니스 및 IT 관점에서 최적화된 시스템 설계방향 제시 및 실행 가능한 구체화된 시스템 구축 계획 수립으로 신속한 서비스 이행 및 성과 달성이 가능하도록 지원합니다.

현행 시스템 분석 ▶ 시스템 요구사항 정의 ▶ 시스템 구축계획 수립



##### DX 컨설팅

Digital Transformation

실제 이행 가능한 인공지능 (AI), 빅데이터 (Big Data) 활용 중심의 DX 마스터 플랜 수립을 통하여 디지털 기술 기반의 비즈니스 혁신과 가치 창출을 지원합니다.

현행조사 ▶ 현황분석 ▶ 개선안 도출 ▶ 실행계획 수립



##### PI 컨설팅

Process Innovation

업무 프로세스를 재검토하고 사업전략을 효과적으로 실현하는 프로세스를 설계하여 원가 절감, 품질 향상, 서비스 향상 등 성과 경쟁력을 높일 수 있도록 지원합니다.

현행 업무 프로세스 분석 ▶ 개선 업무 프로세스 설계 ▶ 실행계획 수립



##### 보안 컨설팅

Information Security Consulting

정보 Life-Cycle 및 정보 자산에 대한 보안 관리체계 수립, 보안성 검토, 위험분석 및 취약점진단, 마스터플랜 수립, 솔루션 패키지 제공을 전문적으로 지원합니다.

##### Service Category

- 취약성진단 / 모의해킹
- 보안성검토
- 정보보호 관리체계 수립
- 보안 솔루션 패키지
- 개인정보보호 관리체계 수립
- 정보보호 마스터플랜 수립



##### 아키텍처 컨설팅

IT Architecture Consulting

시스템 안정화와 비용 효율화 및 Risk 최소화를 위한 개선안 제시로 시장 변화에 선제 대응이 가능한 최적의 솔루션을 제공합니다.

현행조사 ▶ 현황분석 ▶ 개선안 도출 ▶ 실행계획 수립

##### Consulting Area

- 데이터 아키텍처(DA) : 모델, 표준화, 품질, 성능
- 어플리케이션 아키텍처(AA) : 설계, 통합, 보안, 성능

## 시스템 구축/운영

### 대국민 서비스의 디지털 전환을 이끄는 SI/SM 전문 파트너

ITPUB은 10여 년간 공공 및 기업의 정보시스템 구축과 안정적인 운영을 수행해 온 IT 전문 기업입니다.

검증된 기술력과 풍부한 프로젝트 경험을 바탕으로

고객의 성공적인 비즈니스 혁신을 지원합니다.

#### 시스템 통합(SI)



##### 공공/기업 분야 구축 레퍼런스

- 10여 년간 공공 및 기업 정보시스템 및 대외 서비스 구축 수행
- UI/UX 컨설팅 및 최신 트렌드를 반영한 반응형 웹 최적화 구현



##### 독자적인 기술 인프라

- LMS, CMS, ECS 등 자체 솔루션 기반의 유연한 커스터마이징
- 120만 개 이상의 자체 디자인 에셋을 활용한 고품질 인터페이스



##### 산업군별 플랫폼 구축

- 금융, 교육, 보안 등 다양한 비즈니스 플랫폼 구축 경험

#### 시스템 통합(SI)



##### 클라우드 환경 최적화 운영

- 국가정보자원관리원(G-Cloud) 오토 스케일링존 운영 및 철저한 장애 대응 체계 보유



##### 전문가 중심의 안정적 지원

- 약 180명의 전문 엔지니어 및 개발 인력을 통한 상시 기술 지원 및 모니터링



##### 통합 인프라 매니지먼트

- 서버, 네트워크, 보안 장비 등 IT 인프라 전반의 통합 유지관리
- 표준 ITO 프로세스 기반의 효율적인 위탁 운영 서비스

#### 개발·운영 프레임워크

기획부터 배포, 운영까지 소프트웨어의 전 과정을 체계적으로 통합 관리합니다.



#### 개발 방법론

국제 표준 가이드라인과 ITPUB의 실무 프로세스를 최적화하여 결합했습니다.





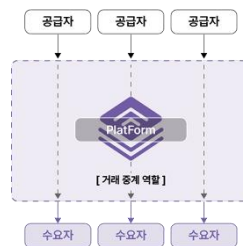
# 플랫폼 서비스

## 플랫폼 기반 서비스 경쟁력 강화

플랫폼 중심의 서비스 환경으로 변화함에 따라, 유연한 구조와 확장성을 갖춘 시스템의 중요성이 커지고 있습니다.

아이티펍의 플랫폼 서비스는 고객의 비즈니스 환경에 맞춘 맞춤형 플랫폼 구축을 통해 운영 효율성을 높이고, 변화하는 시장 요구에 효과적으로 대응할 수 있도록 지원합니다.

### 플랫폼 서비스



#### 전략 구축 플랫폼

비즈니스 목표를 달성하기 위해 최적의 플랫폼 구조와 방향성을 수립합니다. 사용자 분석과 시장 조사를 기반으로 지속 가능한 플랫폼 성장 전략을 제시합니다.

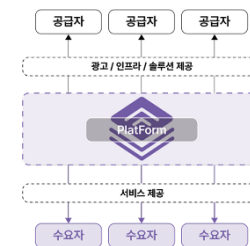
- 비즈니스 모델링 및 수익 구조 설계
- 플랫폼 아키텍처 및 로드맵 수립



#### 생태계 플랫폼

공급자와 수요자가 자유롭게 참여하여 가치를 증대시키는 선순환 환경을 조성합니다. 다양한 참여자가 공생할 수 있는 시스템 규칙과 보상 체계를 구축합니다.

- 오픈 API 및 파트너십 확장 체계
- 참여자 간 상호작용 및 활성화 관리



#### 다면 플랫폼

다양한 이해관계자들의 복합적인 상호작용을 지원하는 연결망을 구축합니다. 서로 다른 이용자 그룹을 효율적으로 연결하여 네트워크 효과를 극대화합니다.

- 그룹 간 인터랙션 설계 및 중개 프로세스
- 데이터 기반의 매칭 최적화 알고리즘

### 12대 플랫폼 구축 모델



#### 실시간 위치공유 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 실시간 공연 VR 중계 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 비대면 교육 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 금융 서비스 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 공공 IOT 디바이스 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 원격협력진료 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 디지털 업무공간 (DWP) 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 마이크로모빌리티 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 오디오 미디어 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### e-커머스 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 앱, 챗봇 기반 비대면 헬스케어 및 영양상담 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



#### 기후 분석 서비스 플랫폼

GPS 및 MQTT 연동을 통한 실시간 위치 알림 및 공유 서비스가 가능한 플랫폼



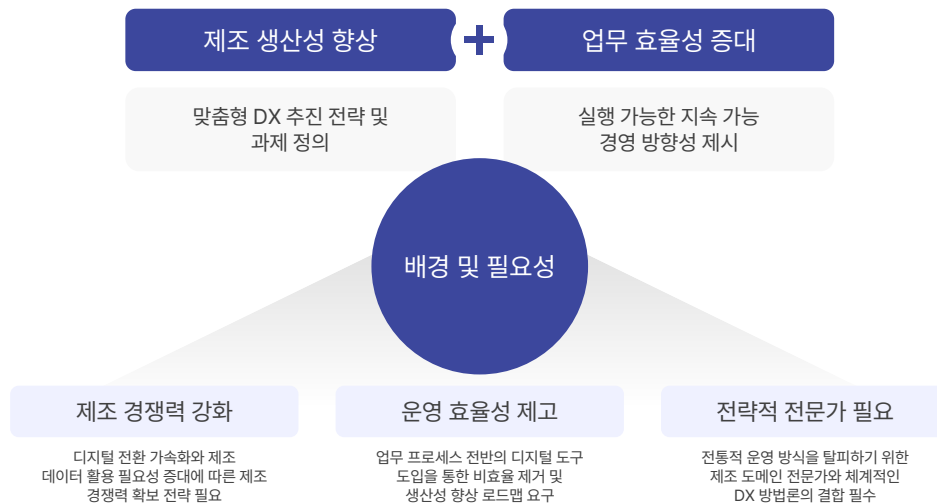
## DX/AX 컨설팅

### 비즈니스 생존을 위한 필수 전략, DX와 AX

아이티팜 DX/AX 컨설팅은 데이터의 디지털화를 넘어, 인공지능(AI)을 중심으로 비즈니스를 재정의하는 AX(AI Transformation)를 통해 기업의 근본적 경쟁력을 강화하는 전 주기(End-to-End) 컨설팅을 제공합니다.

#### DX (Digital Transformation) 컨설팅

디지털 기술(클라우드, ICT 인프라 등)을 활용하여 운영 프로세스, 고객 경험, 기업 문화 등 전반적인 변화를 지원합니다. 업무 방식의 디지털화, 데이터 디지털화, 자동화 도구 도입 등 명확한 과제를 정의하고 전략을 수립합니다.



#### DX 수행방법론



#### DX 컨설팅 기대효과



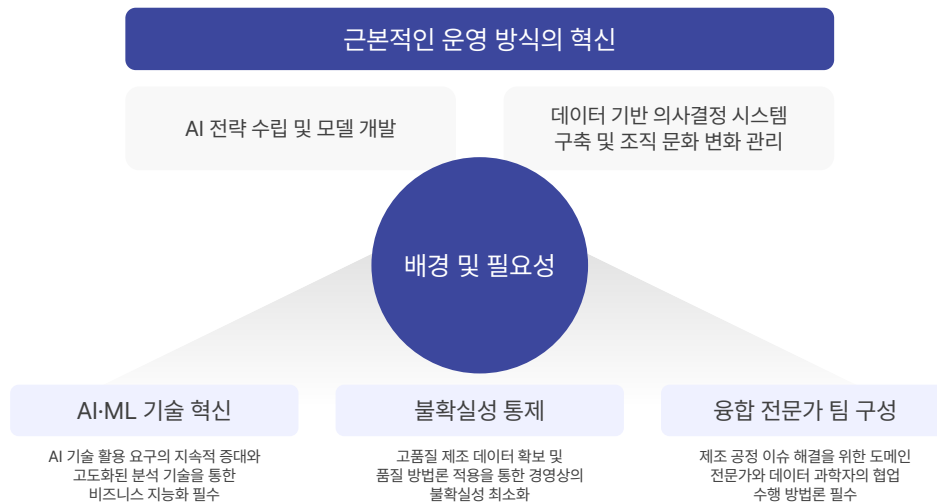
## DX/AX 컨설팅

### 비즈니스 생존을 위한 필수 전략, DX와 AX

아이티랩 DX/AX 컨설팅은 데이터의 디지털화를 넘어, 인공지능(AI)을 중심으로 비즈니스를 재정의하는 AX(AI Transformation)를 통해 기업의 근본적 경쟁력을 강화하는 전 주기(End-to-End) 컨설팅을 제공합니다.

#### AX (AI Transformation) 컨설팅

DX를 통해 확보된 데이터를 기반으로 인공지능(AI)을 도입, 비즈니스 전반을 지능화하고 자율화합니다. 경영관리 및 제조 공정 전 주기의 데이터를 활용하여 문제를 식별하고 예측을 통한 맞춤형 솔루션을 제공합니다.



#### AX 수행방법론



#### AX 컨설팅 기대효과



# ITO 서비스

안정적인 기술 지원으로 고객의 비즈니스 가치를 높입니다.

아이티펍의 ITO 서비스는 단순한 인력 지원을 넘어, 고객의 비즈니스 성장 단계에 최적화된 IT 인프라와 애플리케이션 운영 전략을 제공합니다.

## ITO 핵심 운영 가치

### 전문 IT 인력 POOL

- 금융/공공/통신분야 등의 IT 인력 다수 보유

### 철저한 인력관리

- 철저한 검증을 거친 인력의 공급
- 수행관리

### 적정가격/적시공급

- 고객이 원하는 시간에 적절한 인력을 공급

## Why ITPub's ITO



### Right Time

- 원하는 인력의 적시 공급
- 우수한 인력 다수 확보로 변화에 적극적 대응
- 전문성에 기반한 고객 요구에 신속 대응
- 고객사 가치 창출을 위한 납기 준수



### Right Person

- 전문성과 기술력이 검증된 인력 투입
- 성실성, 책임감, 융화능력을 갖춘 인력 추천
- 프로젝트 완료에 이바지 및 리스크 최소화



### Right Price

- 적정 인건비 책정에 대한 명확한 기준 제시
- 인력 역량에 따른 적절한 단가 적용
- 철저한 평가를 통한 기술등급 관리

## 전담 Manager 제도 운영

전문 분야 및 기술별 매니저 도입을 통해 개발자를 체계적으로 관리하고 평가에 참여합니다.



### 개발자 일정 관리

- 개발자의 유희 기간 최소화 지원
- 프로젝트 진행 및 완료에 대한 일정 관리

### 프로젝트 관리

- Job Position 만족도 향상을 통한 능력 강화
- 개발자의 업무 기술 특성 파악 및 매칭 관리

### 개발자 CARE

- 개발자(프리랜서) 개인화 서비스 및 스케줄 관리
- 업무 집중력 향상을 위한 정서적 관리



# SOLUTION

## AI & BigData

### AI와 빅데이터가 결합된 최적의 솔루션 제공

인공지능 시대 기업 비즈니스 핵심 분야는 빅데이터와 AI입니다.

빅데이터 플랫폼과 AI서비스 솔루션 구축을 통해 고객 비즈니스의 과학화, 지능화를 위한 최적의 솔루션을 제시합니다.



#### 핵심역량

##### 기술

빅데이터, BI/DW, 인공지능(자연어처리, 딥러닝, 머신러닝 등) 분야 전문가 보유

##### 솔루션

빅데이터 & DW 솔루션, AI 서비스 플랫폼 보유

##### 경험

통신, 금융, 유통, 공공 중심의 빅데이터 /AI 시스템 구축 Know-how 보유

#### 아이티펍 AI 서비스의 강점



#### 산업별 AI 애플리케이션 제공

제조, 국방, 플랜트, 환경, 에너지, 교육, 제약 산업 등 다양한 분야에서 만들어진 AI 모델을 기반으로 기업이 즉시 활용할 수 있는 애플리케이션 서비스를 제공합니다. 기업은 빠른 시간 안에 AI를 활용한 업무체계가 정착됨으로써 도입 효과를 극대화할 수 있습니다.



##### 산업별 AI 모델 제공

산업군별 사전정의 모델을 참조하여 최적의 분석을 수행합니다.



##### 대시보드 형태 결과

정확도, 서비스 이용현황 등 모든 결과를 한 눈에 확인합니다.



##### 데이터 융합 분석

정형/비정형 데이터를 결합해 정교한 모델을 구축합니다.

# SOLUTION

## AI & BigData

### AI와 빅데이터가 결합된 최적의 솔루션 제공

인공지능 시대 기업 비즈니스 핵심 분야는 빅데이터와 AI입니다.

빅데이터 플랫폼과 AI서비스 솔루션 구축을 통해 고객 비즈니스의 과학화,  
지능화를 위한 최적의 솔루션을 제시합니다.

#### 빅데이터 플랫폼 구축

데이터를 효율적으로 분석하여 사용하려면 한곳에 저장하고 관리하며 변환할 수 있어야 합니다. 고객은 빅데이터 활용을 위한 전문 분석가와 시간과 기술을 투자하지 않고 쉽게 접근할 수 있는 빅데이터 플랫폼을 제공받을 수 있습니다.



- 01 수집 빅데이터 수집 사전정의 모델 참조 분석 수행
- 02 관리 빅데이터 관리 분산 배치 및 파일 관리
- 03 변환 빅데이터 변환 통일 형식 변환 및 데이터 융합
- 04 분석 빅데이터 분석 대용량 분석 및 AI 알고리즘
- 05 시각화 빅데이터 시각화 50여 차트 및 대시보드 제공

#### 데이터 자산관리 인프라

데이터를 효율적으로 분석하여 사용하려면 한곳에 저장하고 관리하며 변환할 수 있어야 합니다. 고객은 빅데이터 활용을 위한 전문 분석가와 시간과 기술을 투자하지 않고 쉽게 접근할 수 있는 빅데이터 플랫폼을 제공받을 수 있습니다.

#### 데이터 품질관리



기준정보 관리



데이터 품질 측정



개선활동 관리



이상값 감지

목표 수준 설정, 현재 진단 및 개선 활동을 체계적으로 지원하여 데이터의 품질을 극대화합니다.

#### 메타데이터 관리



데이터표준 관리



데이터모델 관리



데이터베이스 관리



데이터구조 품질

생성부터 소멸까지 데이터의 일관성과 정확성을 높여 기업의 정보 자산을 효율적으로 관리합니다.



## 매장 통합 관리

### 매장 맞춤형 서비스를 제공하는 스마트한 매장 통합관리 솔루션

사장님께 필요한 모든 관리 시스템을 가장 똑똑하고 편리하게 맞춤 제공합니다.  
일반 음식점부터 배달 전문점, 급식 매장까지 매장 특성에 맞춰  
'고객방문 → 주문/결제 → 조리 → 배달' 전 과정을 컨설팅해 드립니다.

#### Total Management System

매출, 구매, 재고부터 데이터 분석까지 한곳에서 관리하세요.



매출 / 판매 현황



식자재 / 발주 관리



재고 / 자산 관리



통계 / 데이터 분석

#### 전용 앱/웹 구축

프랜차이즈나 독자적인 브랜딩이 필요한 매장을 위한 커스텀 주문/배달 환경을 제공합니다.



관리자

브랜드 아이덴티티 강화 및 중개 수수료 절감

##### KEY FEATURES

- 초기 구축 비용
- 보안성검토
- 정보보호 관리체계 수립

#### 스마트 POS 시스템

자체 개발된 POS 솔루션으로 홀, 주방, 무인 기기 의 데이터를 실시간으로 동기화합니다.



관리자

O2O 예약, 주문, 결제 데이터를 한 곳에서 통합 관리

##### KEY FEATURES

- OneOrder 시스템 연계를 통한 주문 누락 방지
- 모바일 및 일체형 POS 하드웨어의 유연한 호환성
- 실시간 매출 분석 및 재고 관리 대시보드 제공

#### 통합 주문관리 채널

배달 앱과 매장 주문을 하나의 채널로 묶어 복잡한 배달 업무를 단순화합니다.



점원

배달 수락부터 대행사 호출까지 원스톱 처리

##### KEY FEATURES

- 다양한 배달 플랫폼 주문을 단일 화면에서 관리
- 주문 정보 자동 입력으로 조리 시작 속도 향상
- 배달 대행 서비스와 실시간 연동 및 매칭 최적화

#### 무인 자동화 KIOSK

비대면 주문 트렌드에 최적화된 키오스크로 인건 비 절감과 고객 편의를 동시에 잡습니다.



고객

대기 없이 편리하게 주문하고 다양한 수단으로 결제

##### KEY FEATURES

- 사용자 중심의 직관적인 메뉴 탐색 및 결제 Flow
- 포인트 적립, 쿠폰 사용 등 마케팅 도구 연동
- 매장 환경에 맞는 스탠드형/데스크형 기기 지원

#### 스마트 테이블오더

테이블에서 고객이 직접 주문하여 직원의 이동 동선을 줄이고 서비스 품질을 높입니다.



점원

주문 응대 대신 서빙과 고객 케어에 집중

##### KEY FEATURES

- 실시간 품질 관리 및 추천 메뉴 자동 노출
- 홀 운영 인건비 30% 이상 절감 및 회전율 상승
- 직원 호출 기능으로 고객 요청사항 즉각 응대

#### 주방관리 시스템 (KDS)

주방 내 조리 과정을 디지털화하여 주문 누락을 막고 조리 효율을 극대화합니다.



주방장

종이 주문서 없이 조리 순서를 실시간 모니터링

##### KEY FEATURES

- 조리 대기/진행/완료 상태를 색상별로 직관적 표시
- 메뉴별 평균 조리 시간 분석으로 운영 데이터 확보
- 조리 완료 시 고객 알림 서비스와 즉시 연동

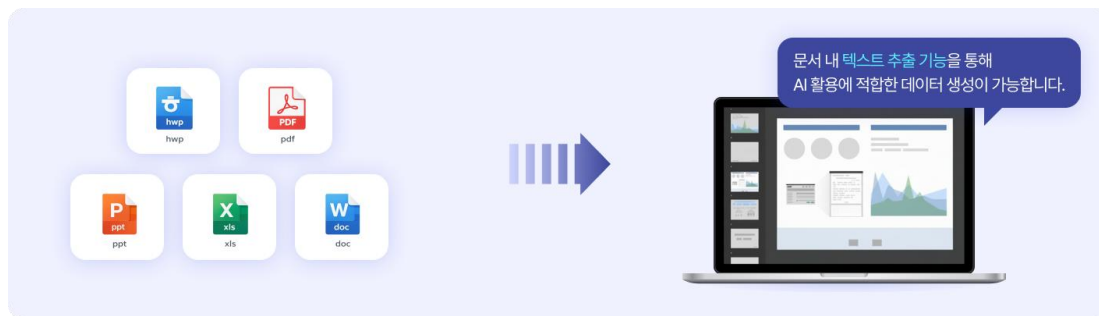
# SOLUTION

## 문서 스트리밍 뷰어

### 다양한 오피스 문서를 다운로드 없이 볼 수 있는 Web Assembly 기반 뷰어

웹 어셈블리 기반의 혁신적인 문서 뷰어 솔루션으로, 사용자 브라우저에서 문서를 직접 처리하고 렌더링하는 클라이언트 사이드 방식으로 동작하여, 서버 의존도를 최소화하고 처리 속도를 극대화 한 솔루션입니다.

#### 문서 스트리밍 뷰어



#### 언제 어디서나 문서를 빠르게 열람

- ✓ 실시간 스트리밍 방식으로 데이터 유출 가능성을 줄인 탁월한 보안성
- ✓ 동시접속자가 많은 경우에도 서버 과부하 없이 안정적인 서비스 제공 가능
- ✓ 텍스트 추출 기능을 활용한 다양한 웹데이터와의 데이터 호환성 지원
- ✓ 결과 파일 미보관으로 인프라 비용 절감 및 운영 효율성 향상
- ✓ 탁월한 응답성 (웹 어셈블리 기술 적용)
- ✓ 최신 Office 문서 호환지원 (MS-Office 문서, HWP, PDF, 이미지 등)
- ✓ 서버 통신 및 중간 처리 과정 제거로 간편한 설치 및 운영
- ✓ 멀티 브라우저 환경지원 (PC, Mobile 브라우저, Windows, Mac 사용 가능)

#### 언어와 서버 환경에 관계없이 브라우저에서 즉시 실행

언어와 서버 환경에 관계 없이 손쉽게 적용할 수 있으며, 주요 브라우저에서 즉시 실행이 가능합니다.





## 문서 스트리밍 뷰어

### 다양한 오피스 문서를 다운로드 없이 볼 수 있는 Web Assembly 기반 뷰어

웹 어셈블리 기반의 혁신적인 문서 뷰어 솔루션으로, 사용자 브라우저에서 문서를 직접 처리하고 렌더링하는 클라이언트 사이드 방식으로 동작하여, 서버 의존도를 최소화하고 처리 속도를 극대화 한 솔루션입니다.

#### Solution Features



##### 웹 어셈블리 기술

JavaScript의 느린 속도를 보완하기 위해 개발되어 오피스 뷰어 같은 실시간 스트리밍 콘텐츠 뷰어에 적합한 기술입니다.

- JavaScript 방식 대비 빠른 처리 속도
- 스트리밍 방식의 뷰어 기능 지원
- 다양한 오피스 문서 열람 지원



##### 콘텐츠 보안

스트리밍 방식으로 문서를 조회하며 다운로드하지 않아 보안성이 우수하며 종료 시 메모리에서 데이터가 삭제됩니다.

- 파일 다운로드 차단 / URL 접근 제한
- 악성코드, 악성 스크립트 실행 방지
- 워터마크 삽입 기능으로 유출 경위 확인



##### 다양한 활용성

간단한 API를 통해 기존 웹서비스 및 업무 시스템과 연결 가능하며 다양한 에디터와의 데이터 호환을 지원합니다.

- 웹 표준 및 멀티 브라우저 환경지원
- 텍스트 추출로 문서편집기 호환 지원
- 그룹웨어, KMS, 메일 등 업무 환경 적용

#### 주요 기능

 빠른 응답 속도	 스트리밍 기반 문서 보안 강화	 HTML5 기반 웹 표준 지원	 자유로운 화면 축소/확대	 웹 표준 브라우저 환경지원	 모바일 브라우저 환경지원 (iOS, Android)
 문서 텍스트 추출 기능 (편집기 활용)	 MS 오피스 문서 호환 (doc, xls, ppt)	 한글 문서 열람 지원 (hwp, hwpk)	 다양한 이미지 포맷 지원 (jpg, gif, bmp, tiff 등)	 PDF, ODT 포맷 지원	 다양한 연동 지원 (압입, 탭페이지, 아이프레임)
 아노테이션 기능 (그리기, 텍스트 입력, PDF 저장, 공유하기, 삭제, 프린트하기)	 보안기능 (악성코드, URL, 접근 제한, 악성 스크립트 방지, 워터마크, 캡처 방지, 암호화 등)	 PDF 변환 및 프린터 출력 기능	 SNS 공유 기능	 개인정보 보호기능 (전화번호, 이메일, 주민번호 등 민감 정보 비식별처리)	 적용 및 활용성 (관리자 기능, HTML 에디터 등 연동)

#### 지원 항목

##### 서버 (제한 없음)

- Microsoft Windows 10/11
- Windows Server 2012 ~ 2022
- 리눅스 배포판 (커널 3.10+, GLIBC 2.14+) RedHat Enterprise, Fedora, Ubuntu, CentOS 등 전 제품군 지원

##### 브라우저 (제한 없음)

- PC 환경 엣지, 크롬, 사파리, 파이어폭스 등
- 모바일 환경 안드로이드, iOS 내장 브라우저 환경 지원

##### 지원 포맷 (추가 요청 시 개발)

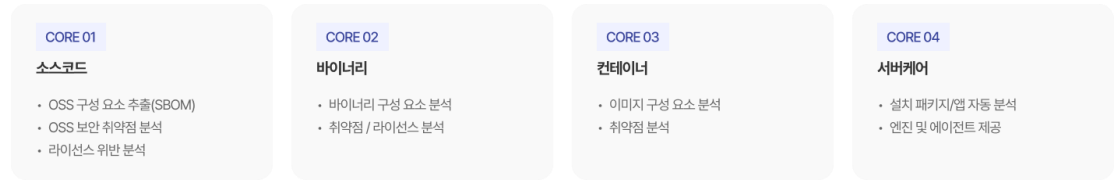
- 한글/오피스 HWPX, HWP (96~2024) MS Office (97~2024)
- 이미지/기타 BMP, GIF, JPEG, PNG, ODT, PDF, TXT, CSV

## 보안취약점 자동분석

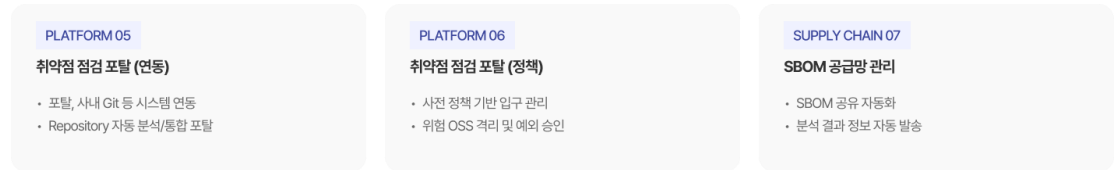
### 오픈소스 보안 취약점, 라이선스 위반 등 자동으로 진단하고 관리

오픈소스 활용에 수반되는 보안 취약점과 라이선스 리스크를 자동 식별하여, 정밀한 분석을 통한 안전한 소프트웨어 개발 환경을 제공합니다.

#### 제품 구성



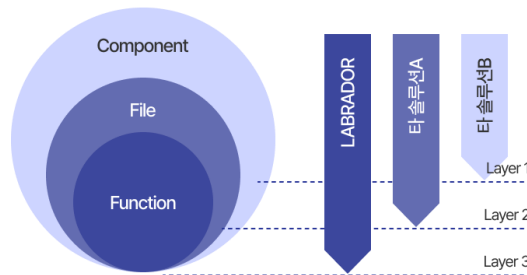
#### 솔루션 구성



#### 솔루션 특징점



#### 3-Layer 분석



##### 차별화된 취약점 탐색 정확도 제공

타사 대비 함수 단위 미세분석으로 오탐 및 과탐 발생률 제로 수준

##### 취약점만 해결 가능한 백포팅 해법 제공

문제되는 취약점 부분만 해결 가능한 검증된 패치정보 제공

##### 사용자 정의 취약점 등록 및 관리 가능

컴포넌트 및 함수 단위의 자체 취약코드 등록/탐지 기능으로 내부 자산 보호

##### Zero Day(신규) 취약점 탐지 가능

변경 및 조각난 유사코드 매칭으로 알려지지 않은 취약점 탐지



## 보안취약점 자동분석

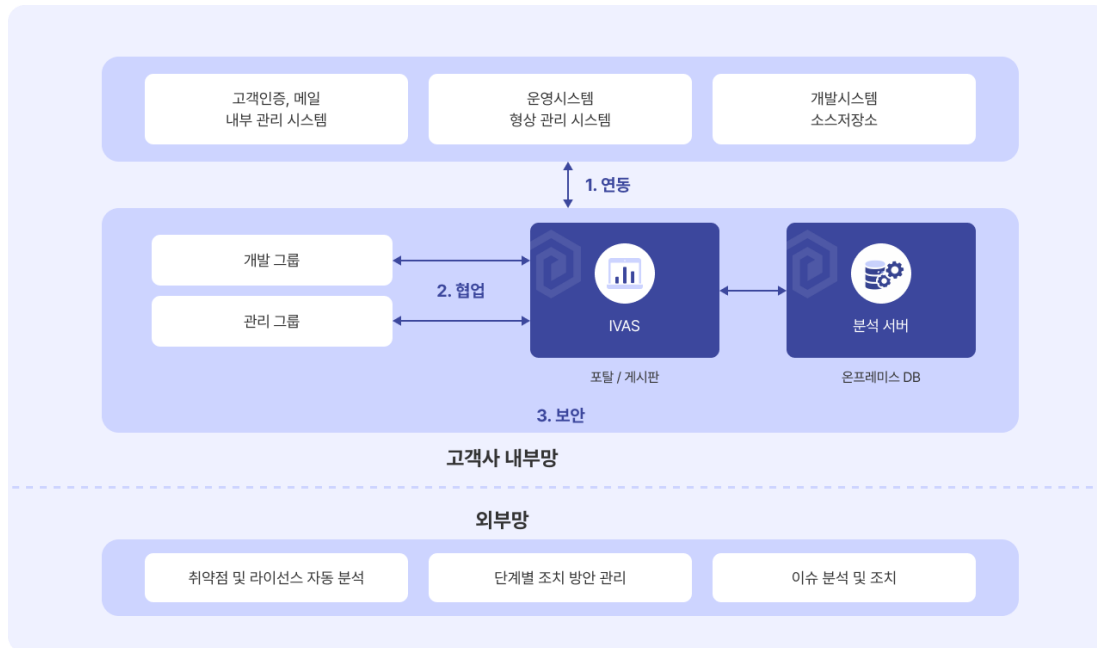
### 오픈소스 보안 취약점, 라이선스 위반 등 자동으로 진단하고 관리

오픈소스 활용에 수반되는 보안 취약점과 라이선스 리스크를 자동 식별하여, 정밀한 분석을 통한 안전한 소프트웨어 개발 환경을 제공합니다.

#### 취약점 관리 포털 (IVAS)

##### 고객의 니즈를 반영한 취약점 통합 솔루션 IVAS

고객 내부 프로그램 및 저장소와 자동 연계 분석, 조치 담당자 자동 통보 및 후속 현황의 시스템적 관리 제공



#### 통합 관리 포털 (상세 지원)

##### 조치 관리 지원

###### 조치 계획 관리 지원

발견된 취약점 조치 계획 관리 / 예정일 경과 및 상태 변경 이력 표시

###### 조치 현황 안내

단계별 현황 노출 / 예외처리 및 계획 미등록 취약점 구분

###### 조치 안내 확인

탐지된 취약점 조치 정보 제공 / 정확한 조치를 위한 탐지 위치 정보 제공

##### 조치 정책 지원

###### 조치 대상 필터링

효율적인 패치 작업을 위한 필터링 / 위험도 기준 및 CWE 기준 설정

###### 담당자 권한별 메일 발송

저장소별 취약점 조치 및 분석 결과 메일 자동 발송

###### 통합 검색 기능 제공

특정 취약점(프로젝트/담당자명) 통합 검색 / 조치 예외 처리 항목 검색



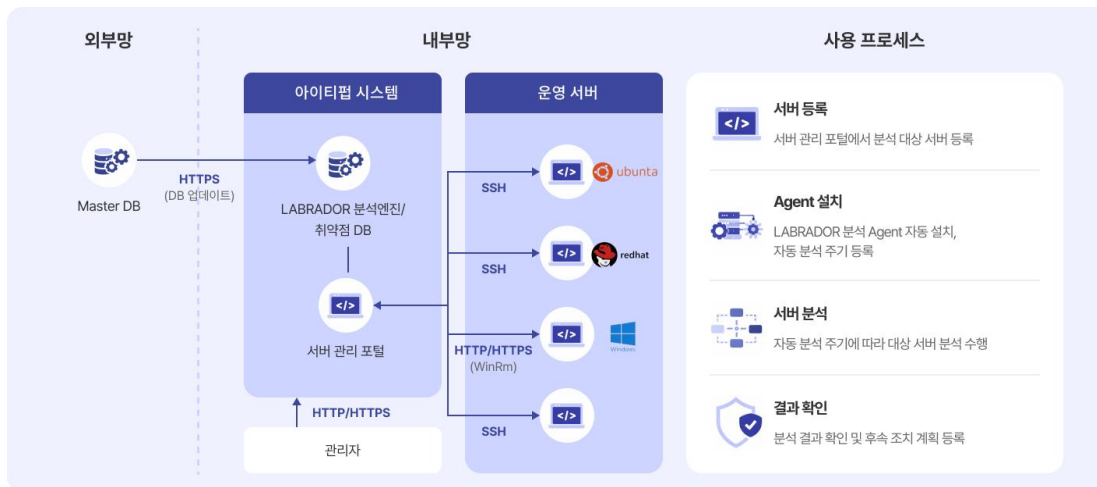
## 보안취약점 자동분석

### 오픈소스 보안 취약점, 라이선스 위반 등 자동으로 진단하고 관리

오픈소스 활용에 수반되는 보안 취약점과 라이선스 리스크를 자동 식별하여, 정밀한 분석을 통한 안전한 소프트웨어 개발 환경을 제공합니다.

#### 서버케어 (Server Care)

##### 서버케어 프로세스



#### 서버케어 분석범위

##### OS패키지 소프트웨어

OS의 패키지 매니저(apt, rpm 등)에 의해 설치된 패키지 목록 및 해당 패키지의 취약점 분석 (예: nginx)

##### OS패키지 라이브러리

패키지에서 사용한 라이브러리 컴포넌트 탐지 및 해당 라이선스, 보안 취약점 분석

구분		SW 항목	SW 예시
운영 서버 구성 환경	사용자 설치 SW	서비스 Appl. SW	고객서비스용 SW
		오픈소스 라이브러리	Openssl, Tensorflow
		3rd Party SW	MySQL, Oracle
	OS 설치 SW	OS패키지 SW	Linux, Ubuntu, Windows 등
		유틸리티 SW	Openssh, Bash, Gcc 등

#### 서버케어 분석범위

##### 간편한 자산 연동

IP/호스트명 조회로 간편 등록 및 Agent 자동 설치

##### 안정적인 운영 보장

자원 사용을 확인 및 성능 모니터링으로 영향 최소화

##### 지능화된 사용자 알림

신규 설치/업데이트/삭제 및 신규 취약점 실시간 알림

##### 컴포넌트 EoL 정보

탐지 컴포넌트의 EoL 정보를 제공하여 사전 리스크 인지

# SOLUTION

## 보안취약점 자동분석

### 오픈소스 보안 취약점, 라이선스 위반 등 자동으로 진단하고 관리

오픈소스 활용에 수반되는 보안 취약점과 라이선스 리스크를 자동 식별하여, 정밀한 분석을 통한 안전한 소프트웨어 개발 환경을 제공합니다.

#### SCM (공급망 관리)

고객 내부 프로그램 및 저장소와 자동 연계 분석, 조치 담당자 자동 통보 및 후속 현황의 시스템적 관리 제공

##### 개발사

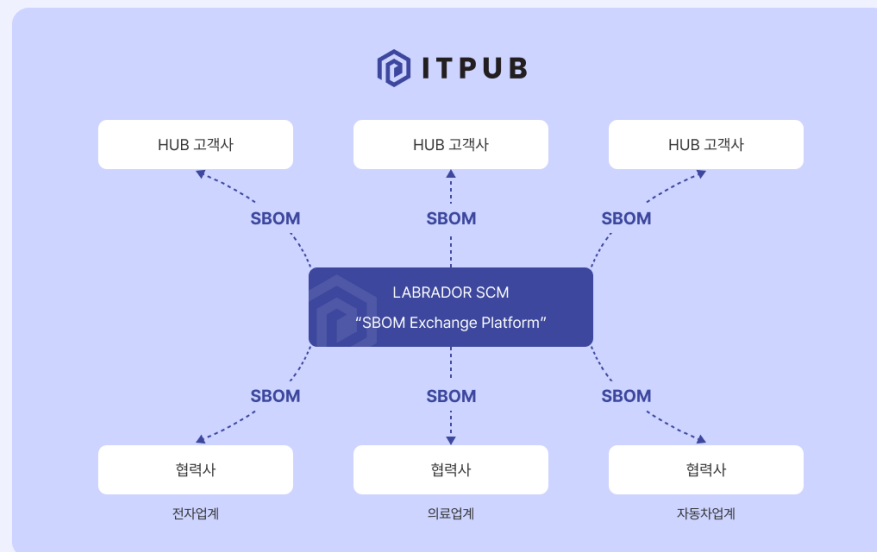
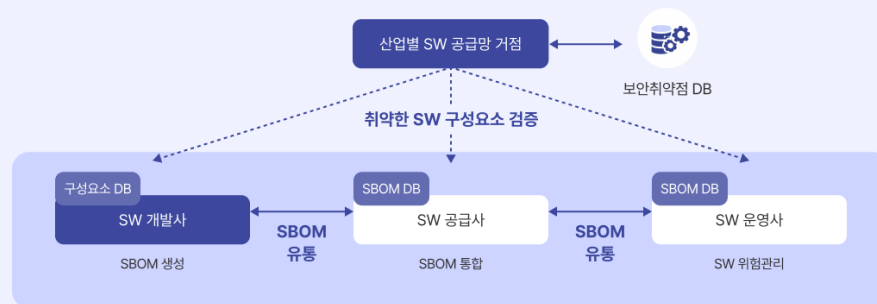
SBOM 생성 지원을 통한 보안 자가 진단

##### 공급사

납품되는 SW의 SBOM 통합 및 검증 지원

##### 운영사

통합 SBOM 기반의 지속적 SW 위험관리



## 탄소중립

## 데이터 기반의 지속 가능한 탄소 경영 체계

탄소중립 솔루션은 기업의 모든 활동에서 발생하는 온실가스를 실시간으로 추적하고 분석합니다. 단순한 배출량 계산을 넘어 글로벌 규제(CBAM, K-ETS 등)에 능동적으로 대응하고, 실질적인 탄소 감축 경로를 최적화하는 통합 환경 경영 플랫폼입니다.

## 탄소 경영 체계



## 고도화된 데이터 신뢰성 및 산출 정확성

국제 표준인 GHG Protocol 및 ISO 14064를 준수한 산정 로직을 탑재하였습니다. 정부 공인 최신 배출계수 DB와 실시간 연동되어 수기 관리의 오차를 원천 차단하며, 제3자 검증에 즉시 대응 가능한 데이터 이력 추적성(Traceability)을 보장합니다.



## 유연한 시스템 통합 및 확장성

기존 ERP, MES, 스마트 미터기 등 레거시 시스템과의 표준 API 연동을 통해 에너지 소비 데이터를 자동 수집합니다. 다사업장 통합 관리 아키텍처를 지원하여 글로벌 사업장 확장에 최적화되어 있으며, 클라우드 및 온프레미스 등 기업 환경에 맞는 유연한 도입이 가능합니다.

## 핵심 기능 구성



## 탄소배출 실시간 현황

- 전사 배출량 대시보드 제공
- Scope 1, 2, 3별 실시간 집계
- 사업장별/공정별 배출 현황 비교
- 목표 대비 현재 달성을 가시화



## 시설별 현황 관리

- 개별 설비 고유 식별자 관리
- 에너지원별(전기, 가스 등) 분석
- 이상 배출 발생 시 알림 시스템
- 노후 설비 에너지 효율 등급 추적



## 월별 배출량 분석

- 전년 동월 대비 증감 분석
- 계절적 요인에 따른 변동성 예측
- 월간 환경 영향 보고서 자동 생성
- 목표 미달성 위험 구간 경보



## 제품별 배출 비용

- 제품 단위(Unit) 배출량 산출
- 생산량 대비 탄소 효율성 분석
- 친환경 제품 인증 데이터 지원
- 공급망(Scope 3) 배출량 할당

## 시장 우위 및 핵심 역량

## 원스톱 규제 대응 및 검증 지원

단순 배출량 기록을 넘어, 제3자 검증 기관과 연계된 리포트 형식을 지원합니다. CBAM 및 K-ETS 보고 의무를 충실히 이행할 수 있도록 최신 배출 계수를 실시간 업데이트합니다.

## AI 기반 감축 시나리오 예측

축적된 빅데이터를 바탕으로 인공지능이 최적의 감축 경로를 제안합니다. 에너지 낭비 요소를 발견하고 신재생 에너지 전환 시의 효율을 사전에 시뮬레이션합니다.

## 높은 사용자 편의성 및 관리 효율

복잡한 데이터 입력 과정을 자동화하여 업무 부담을 절감합니다. 직관적인 UI/UX를 통해 비전문가도 쉽게 탄소 현황을 파악하고 보고서를 추출할 수 있습니다.

## 글로벌 공급망(Scope 3) 통합 관리

협력사 포털 기능을 제공하여 공급망 전체의 탄소 배출량을 통합 관리합니다. 제품별 탄소 발자국을 산정하여 글로벌 기업의 공시 요구에 대응합니다.

## 탄소 중립 및 감축 전략 수립

## 01. 인벤토리 구축

전사 배출원 식별 및 자동 수집 체계 안정화

## 02. 목표 설정

SBTi 기준 중장기 넷제로 목표 수립 및 공표

## 03. 감축 이행

에너지 효율화 및 신재생 에너지 전환 실행

## 04. 검증 및 보고

성과 분석 및 ESG 공시 의무 대응 리포팅

## PORTFOLIO

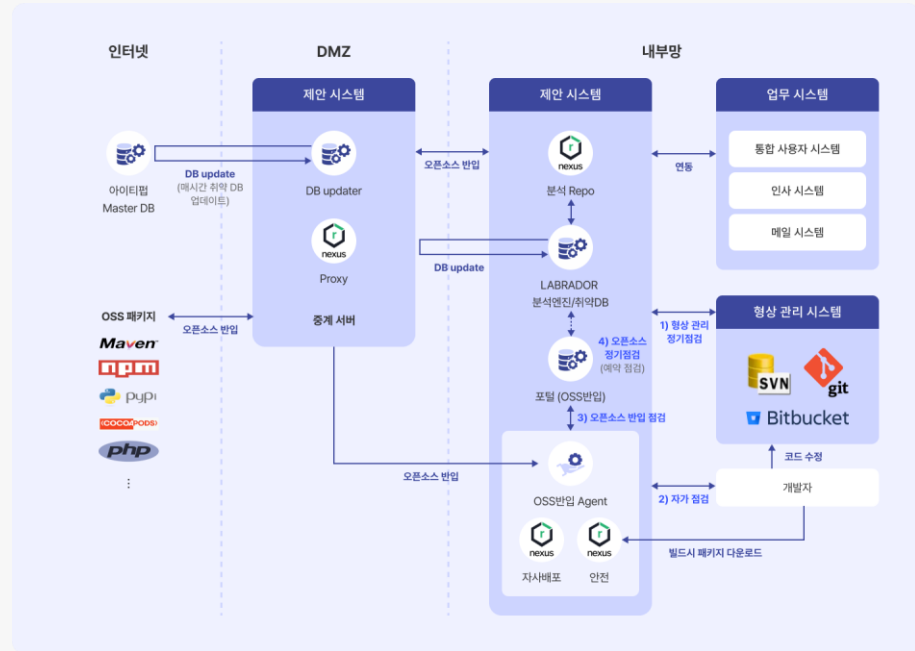
PROJECT NAME

### 유안타증권 오픈소스 취약점 관리체계 구축

오픈소스 취약점 점검 및 관리 / 오픈소스 라이선스 탐지 및 개선 가이드 제시 /  
관리 포털을 통한 취약점에 대한 조치 현황 관리 오픈소스 관리체계 수립으로  
주기적 점검 및 대응체계 구축 / 오픈소스 반입 시스템 및 저장소 구축으로 안전  
한 OSS 반입 관리체계 구축

Client	유안타증권
Release Data	2026. 01 ~ 2026. 05
Solution	오픈소스 취약점 솔루션

## 유안타증권



오픈소스 관리체계 수립  
NAS 포털을 통해 효과적인 오픈소스 관리체계 수립

맞춤형 서비스  
비대면 및 디지털 전환에 맞춰 안전한 오픈소스 활용으로 신속한 맞춤형 서비스 제공

고객 신뢰도 향상  
검증된 오픈소스 활용으로 안전하고 신뢰성 있는 고객 서비스 제공

보안 시스템 강화  
오픈소스 취약점 자동점검에 따른 오픈소스 반입 및 개발 환경의 안전성 증대

법규 준수  
오픈소스 라이선스 자동 관리를 통한 Compliance 리스크 제거

취약점 관리 자동화  
오픈소스 보안 취약점 자동 점검에 따른 효율성 향상



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 서민금융진흥원 웹 및 앱 접근성

서민금융진흥원 대표 홈페이지와 디지털센터 홈페이지 웹 접근성 인증, 서민금융 잇다 모바일 앱 접근성 인증 사업으로 대표 홈페이지와 디지털센터 홈페이지 그리고 안드로이드 및 iOS 모두 웹 및 앱 접근성 인증마크 획득

Client	서민금융진흥원
Release Data	2025. 11 ~ 2025. 12
Solution	PC, Mobile, Web Accessibility, Mobile APP Accessibility





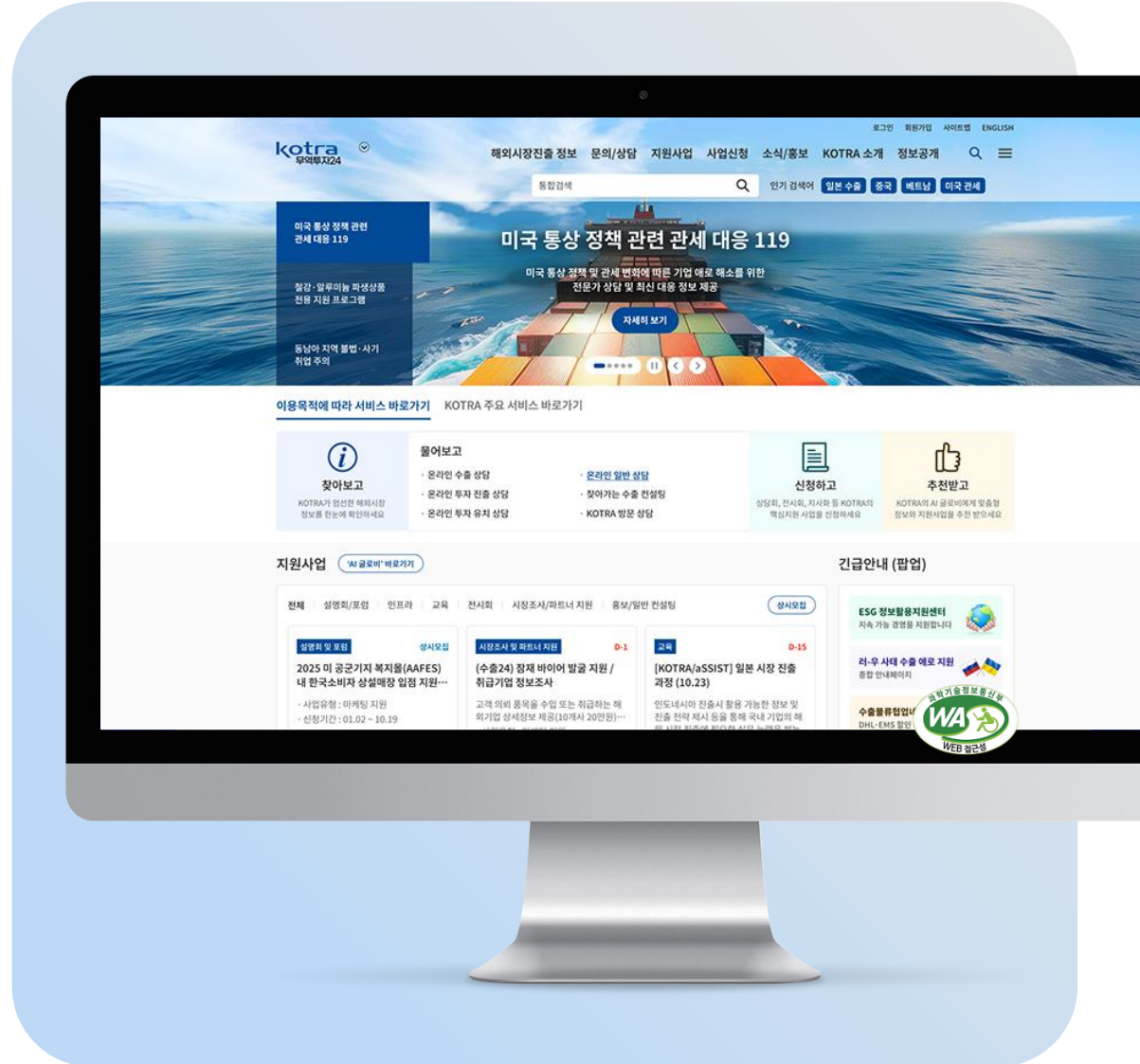
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### KOTRA 무역투자24 웹 접근성

KOTRA 무역투자24 홈페이지 웹 접근성 인증 사업으로 기존 홈페이지 일부 개  
선과 함께 웹 접근성 인증마크 획득

Client	케이웨더
Release Data	2025. 10 ~ 2025. 12
Solution	PC, Mobile, Web Accessibility



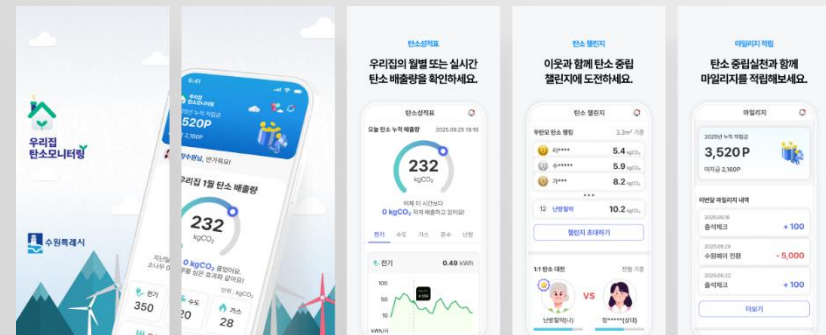
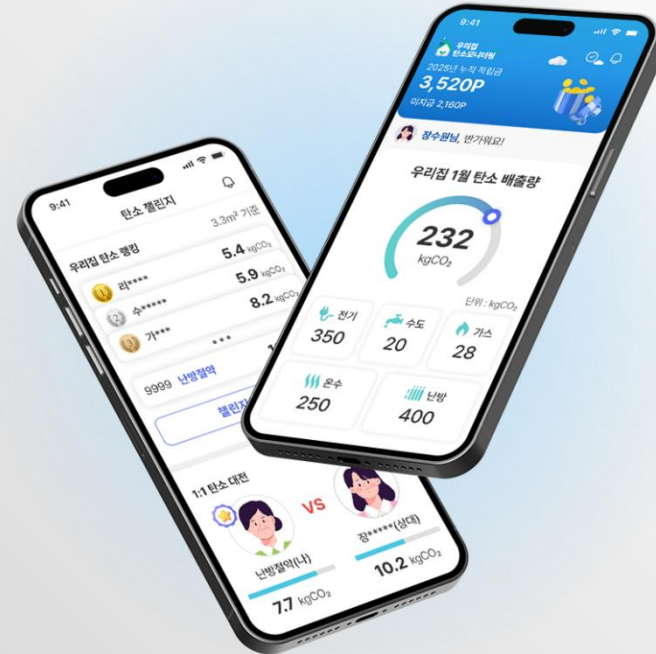
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 우리집 탄소모니터링 앱 구축

우리집 에너지 사용량 및 탄소 배출량을 확인할 수 있는 서비스로 자발적인 에너지 절약을 통해 탄소중립을 실천하고 마일리지와 다양한 혜택을 제공합니다. 수원시에 거주하고 있는 시민 대상 탄소중립 실천을 위한 모니터링 서비스

Client	수원특례시 기후에너지과
Release Data	2025. 09 ~ 2026. 01
Solution	AOS·iOS Mobile App



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 기업·임원 코칭 운영 관리 플랫폼

기업 및 임원 대상 코칭 프로그램을 효율적으로 운영·관리하기 위한 백오피스 플랫폼으로, 프로젝트 생성부터 코칭 프로그램 구성, 코치 매칭, 진행 일정 관리, 계약 및 정산까지 코칭 운영 전반의 업무를 하나의 시스템에서 관리할 수 있도록 설계된 운영자 전용 시스템입니다.

Client	한스코칭
Release Data	2025. 06 ~ 2025. 10
Solution	AOS·iOS Mobile App





## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 위치기반 스마트 버스 탑승 관리 플랫폼

버스내에 장착된 스마트 디바이스의 GPS를 이용한 버스 탑승 관리 어플리케이션으로 배차 및 노선 관리를 위한 관리자를 함께 제공하여 차량관리를 비롯하여 탑승자의 승하차 알림도 가능한 버스 전용 관리 시스템입니다.

Client	로드위
Release Data	2023.01 ~ 2023.08
Solution	iOS, Android OS, Web with <b>LMS Solution</b>



## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 위치기반 스마트 버스 탑승 관리 플랫폼

버스내에 장착된 스마트 디바이스의 GPS를 이용한 버스 탑승 관리 어플리케이션으로 배차 및 노선 관리를 위한 관리자를 함께 제공하여 차량관리를 비롯하여 탑승자의 승하차 알림도 가능한 버스 전용 관리 시스템입니다.

Client	로드위
Release Data	2023.01 ~ 2023.08
Solution	iOS, Android OS, Web with <b>LMS Solution</b>



## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

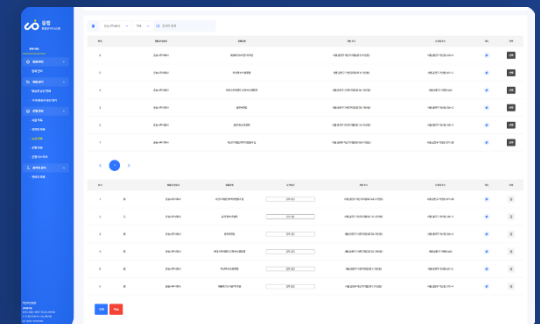
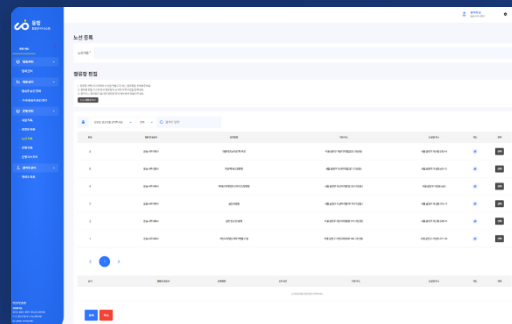
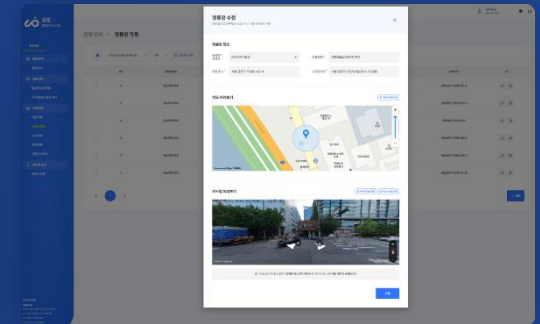
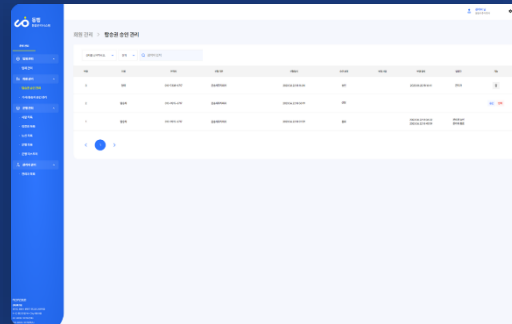
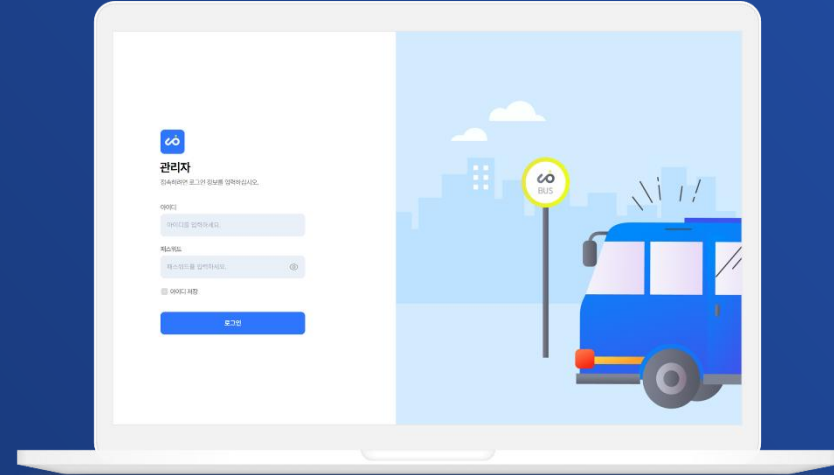
### 위치기반 스마트 버스 탑승 관리 플랫폼

버스내에 장착된 스마트 디바이스의 GPS를 이용한 버스 탑승 관리 어플리케이션으로 배차 및 노선 관리를 위한 관리자를 함께 제공하여 차량관리를 비롯하여 탑승자의 승하차 알림도 가능한 버스 전용 관리 시스템입니다.

Client            로드위

Release Data    2023.01 ~ 2023.08

Solution        iOS, Android OS, Web  
with **LMS Solution**





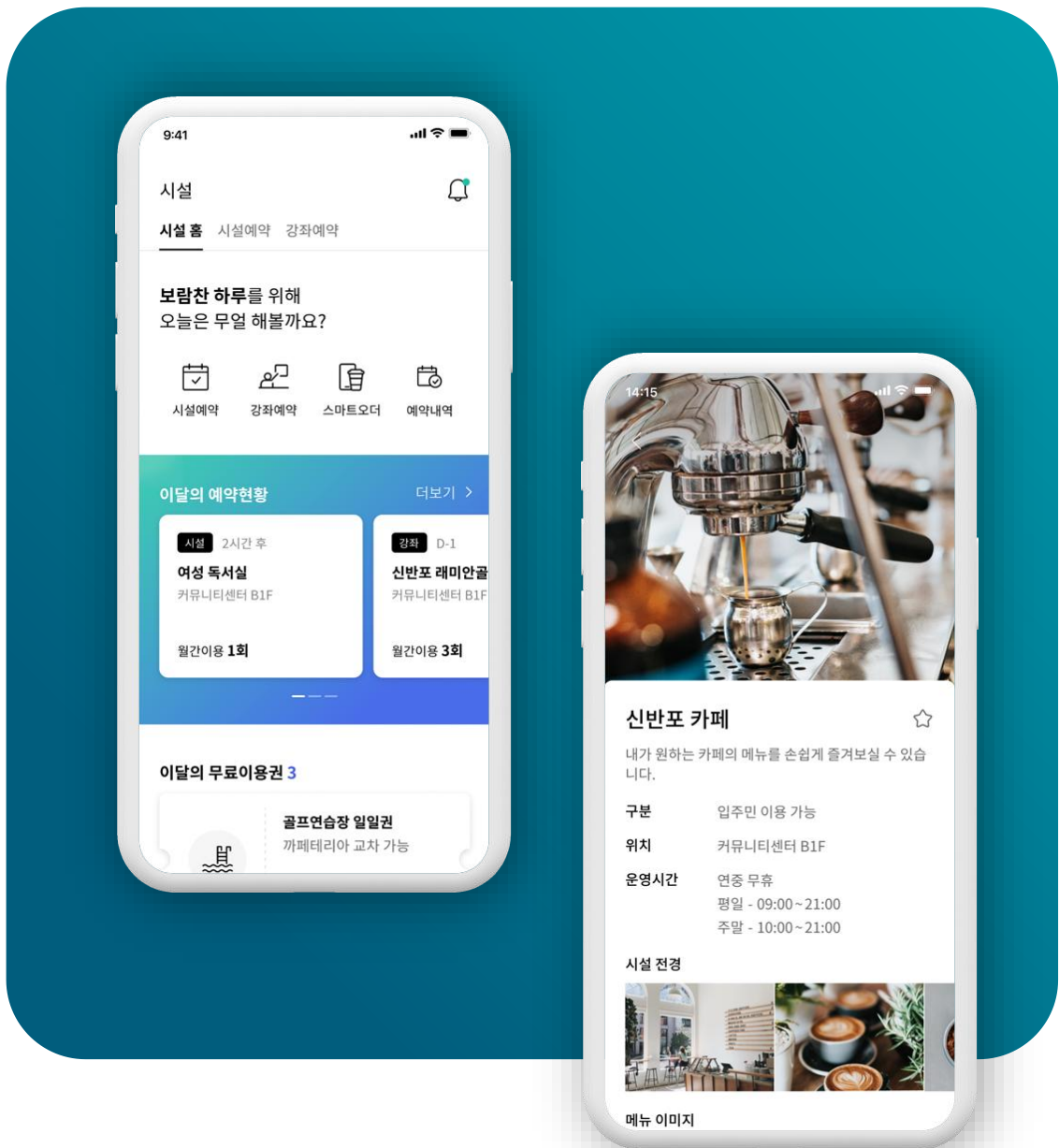
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 레미안 홈 플랫폼 APP

아파트 입주인이 전용 어플리케이션을 통해 시설예약, 이용권 구매 등 다양한 문화와 여가를 편리하게 즐길 수 있도록 도움을 주는 생활전문 어플리케이션 플랫폼입니다. 또한 관리자를 제공하여 관리업무에도 편리함을 제공합니다.

Client	삼성물산
Release Data	2022.10 ~ 2023.08
Solution	iOS, AndroidOS, Web with <b>CMS Solution</b>



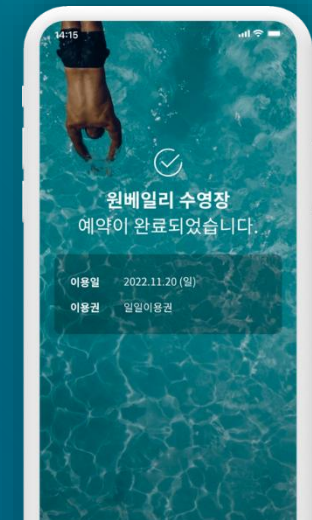
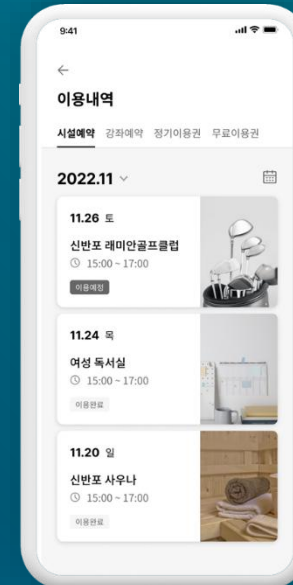
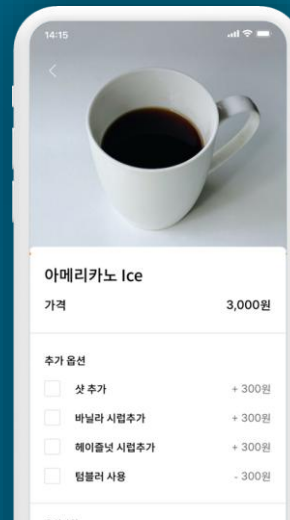
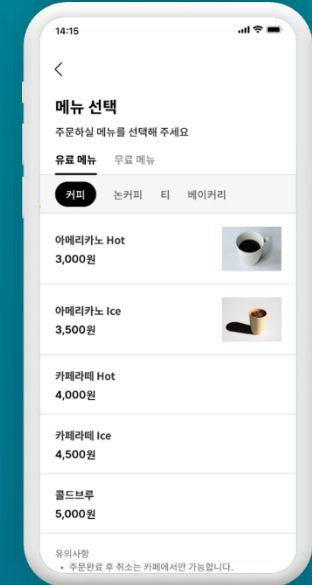
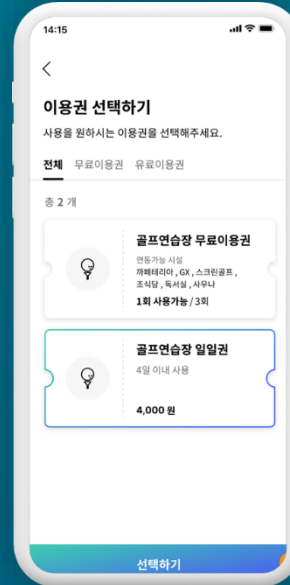
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 레미안 홈 플랫폼 APP

아파트 입주민이 전용 어플리케이션을 통해 시설예약, 이용권 구매 등 다양한 문화와 여가를 편리하게 즐길 수 있도록 도움을 주는 생활전문 어플리케이션 플랫폼입니다. 또한 관리자를 제공하여 관리업무에도 편리함을 제공합니다.

Client	삼성물산
Release Data	2022.10 ~ 2023.08
Solution	iOS, AndroidOS, Web with <b>CMS Solution</b>



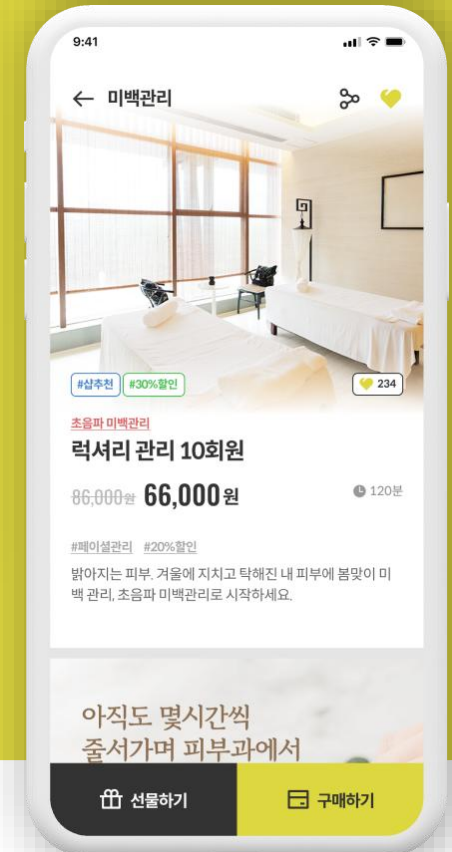
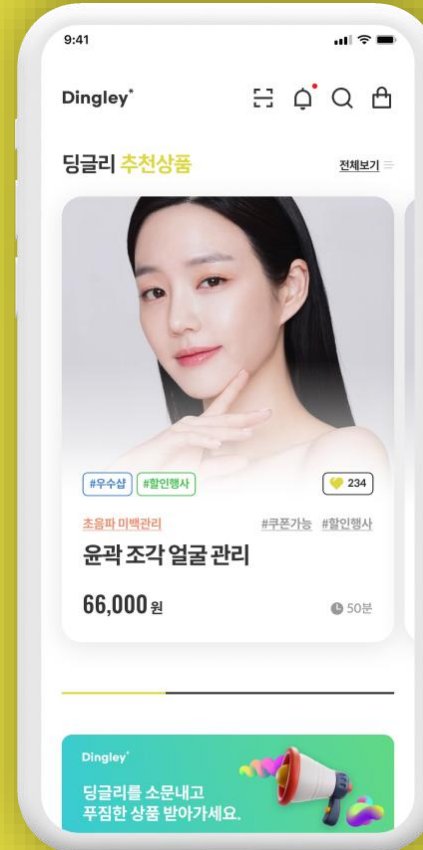
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 피부샵 중개 플랫폼

피부 표피 진단, 진단키트, 성형외과 또는 피부과 중개서비스로 입점형 커머스 플랫폼을 적용한 온라인 중개 플랫폼, 예약 및 결제가 가능한 이커머스 플랫폼

Client	비손메디칼
Release Data	2022.02 ~ 2022.06
Solution	Java Spring, Vue.js with <b>EMS Solution</b>





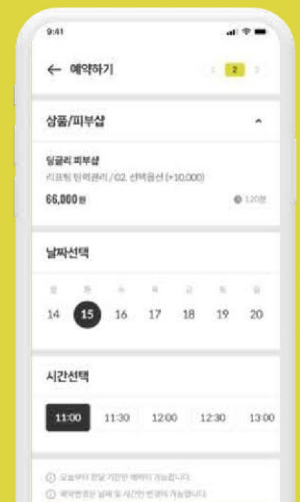
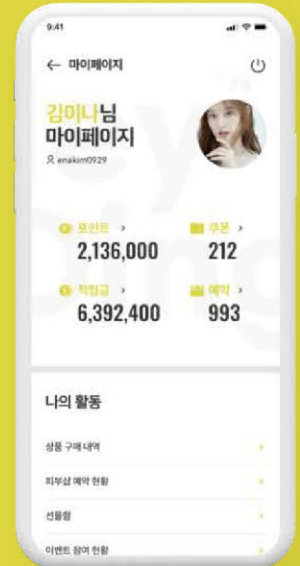
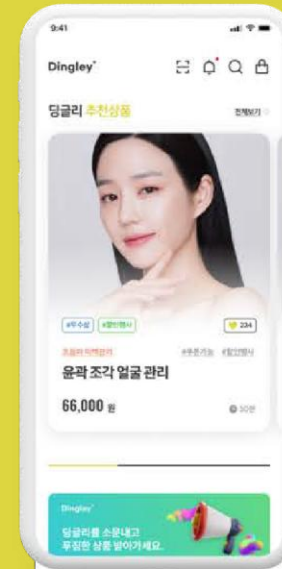
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 피부샵 중개 플랫폼

피부 표피 진단, 진단키트, 성형외과 또는 피부과 중개서비스로 입점형 커머스 플랫폼을 적용한 온라인 중개 플랫폼, 예약 및 결제가 가능한 이커머스 플랫폼

Client	비손메디칼
Release Data	2022.02 ~ 2022.06
Solution	Java Spring, Vue.js with <b>EMS Solution</b>



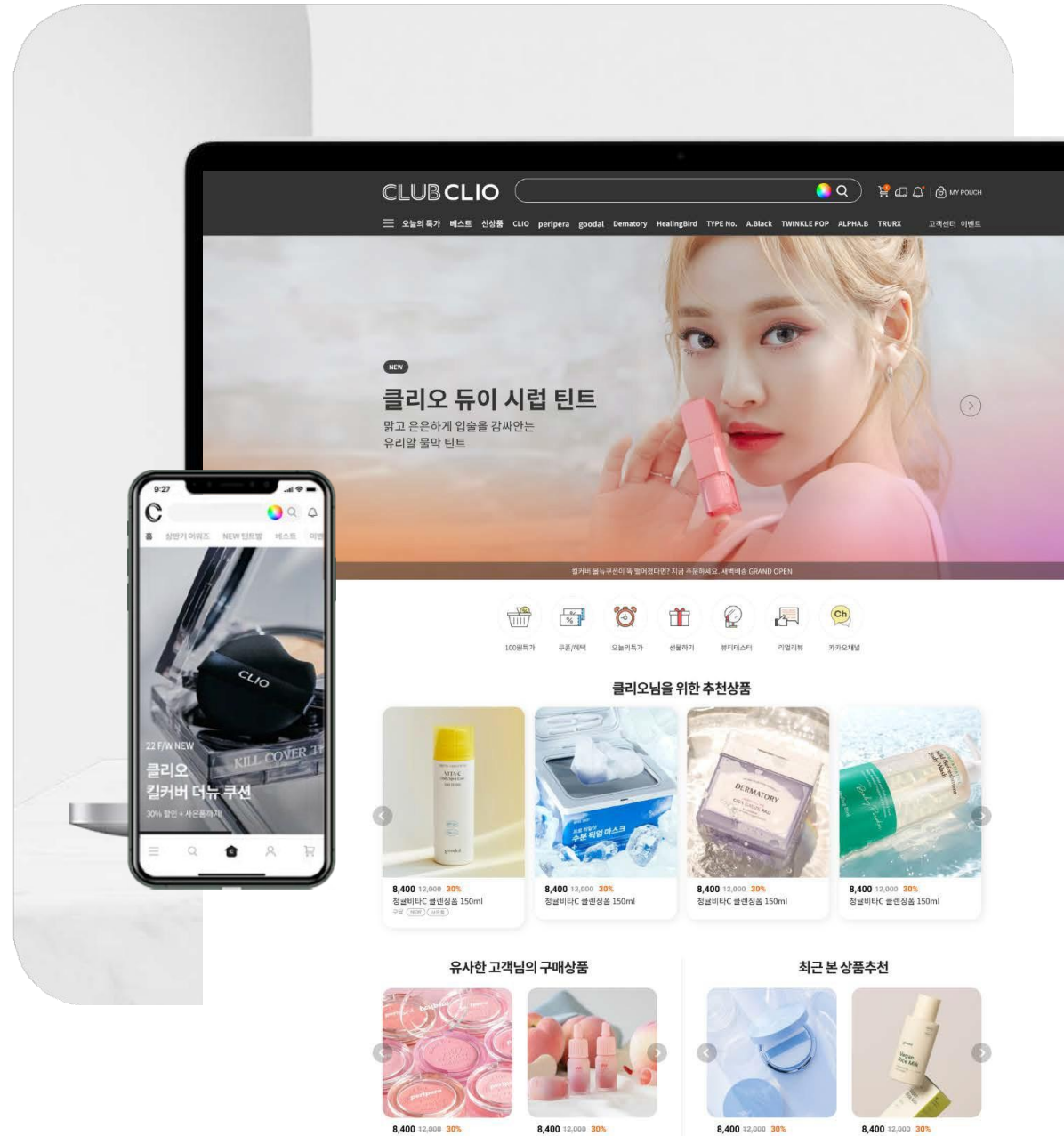
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 클리오 공식몰 구축

브랜드/제품/캠페인 정보를 제공하는 동시에 제품의 판매 및 기본적인 소비자 커뮤니케이션까지 가능한 대표 공식몰 개발 (Mobile / PC Ver), 제품 주문, 발송, 환불 등 기본적 쇼핑 서비스 및 CS/QA/상품후기 등 전반적으로 쇼핑몰에서 제공하는 모든 기능 포함하였고, 스마트기기 활성화에 따른 Mobile 접근성, 활용성, 편의성에 최적화된 UI / Design 구현하였습니다.

Client	CLIO
Release Data	2022.04 ~ 2022.12
Solution	쇼핑몰구축, 커머스플랫폼, with <b>EMS Solution</b>



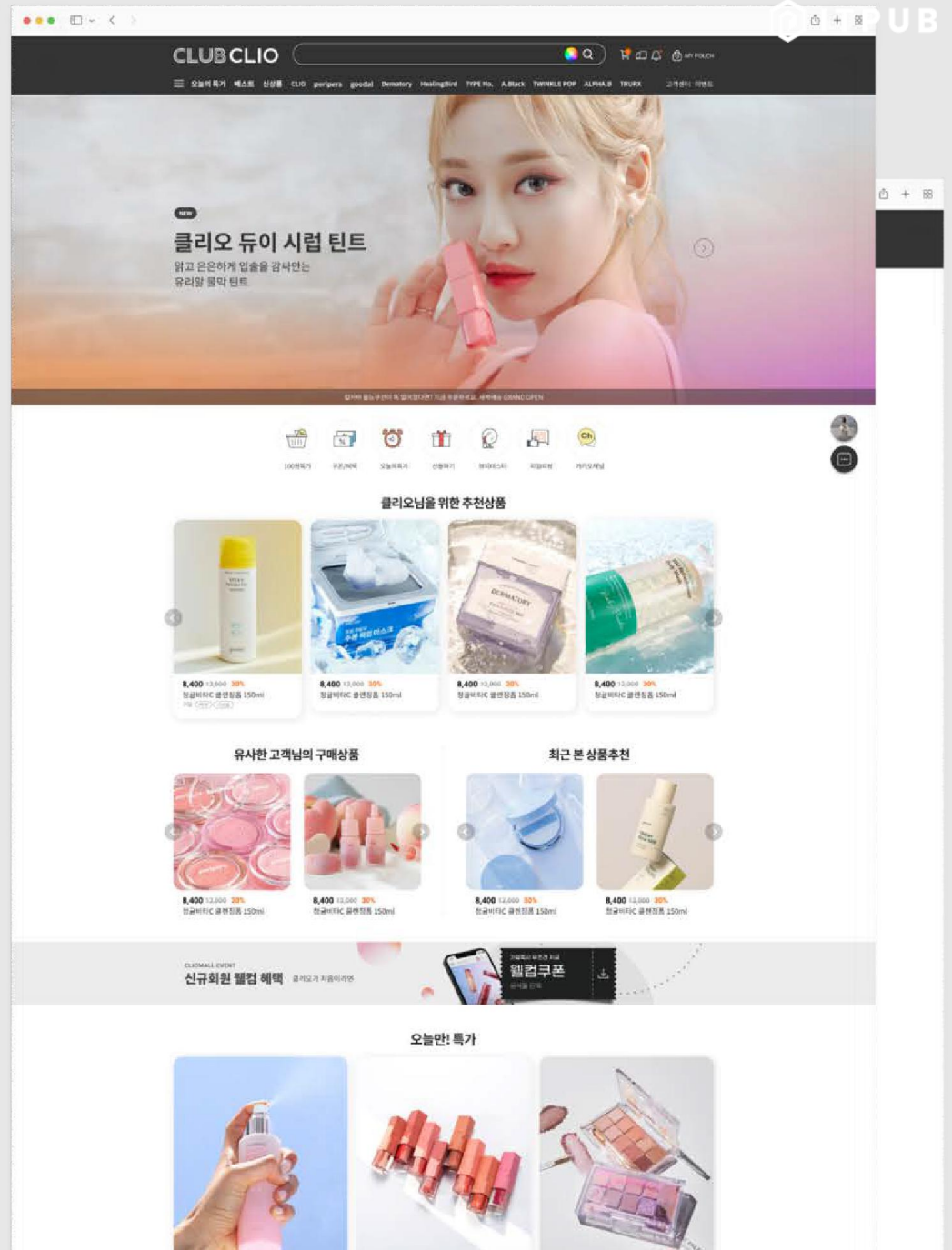
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 클리오 공식몰 구축

브랜드/제품/캠페인 정보를 제공하는 동시에 제품의 판매 및 기본적인 소비자 커뮤니케이션까지 가능한 대표 공식몰 개발 (Mobile / PC Ver), 제품 주문, 발송, 환불 등 기본적 쇼핑 서비스 및 CS/QA/상품후기 등 전반적으로 쇼핑몰에서 제공하는 모든 기능 포함하였고, 스마트기기 활성화에 따른 Mobile 접근성, 활용성, 편의성에 최적화된 UI / Design 구현하였습니다.

Client	CLIO
Release Data	2022.04 ~ 2022.12
Solution	쇼핑몰구축, 커머스플랫폼, with <b>EMS Solution</b>





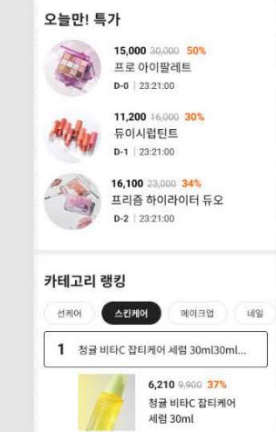
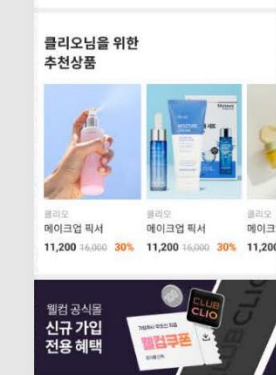
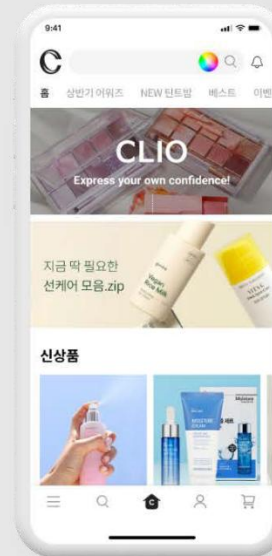
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 클리오 공식몰 구축

브랜드/제품/캠페인 정보를 제공하는 동시에 제품의 판매 및 기본적인 소비자 커뮤니케이션까지 가능한 대표 공식몰 개발 (Mobile / PC Ver), 제품 주문, 발송, 환불 등 기본적 쇼핑 서비스 및 CS/QA/상품후기 등 전반적으로 쇼핑몰에서 제공하는 모든 기능 포함하였고, 스마트기기 활성화에 따른 Mobile 접근성, 활용성, 편의성에 최적화된 UI / Design 구현하였습니다.

Client	CLIO
Release Data	2022.04 ~ 2022.12
Solution	쇼핑몰구축, 커머스플랫폼, WHR <b>EMS Solution</b>



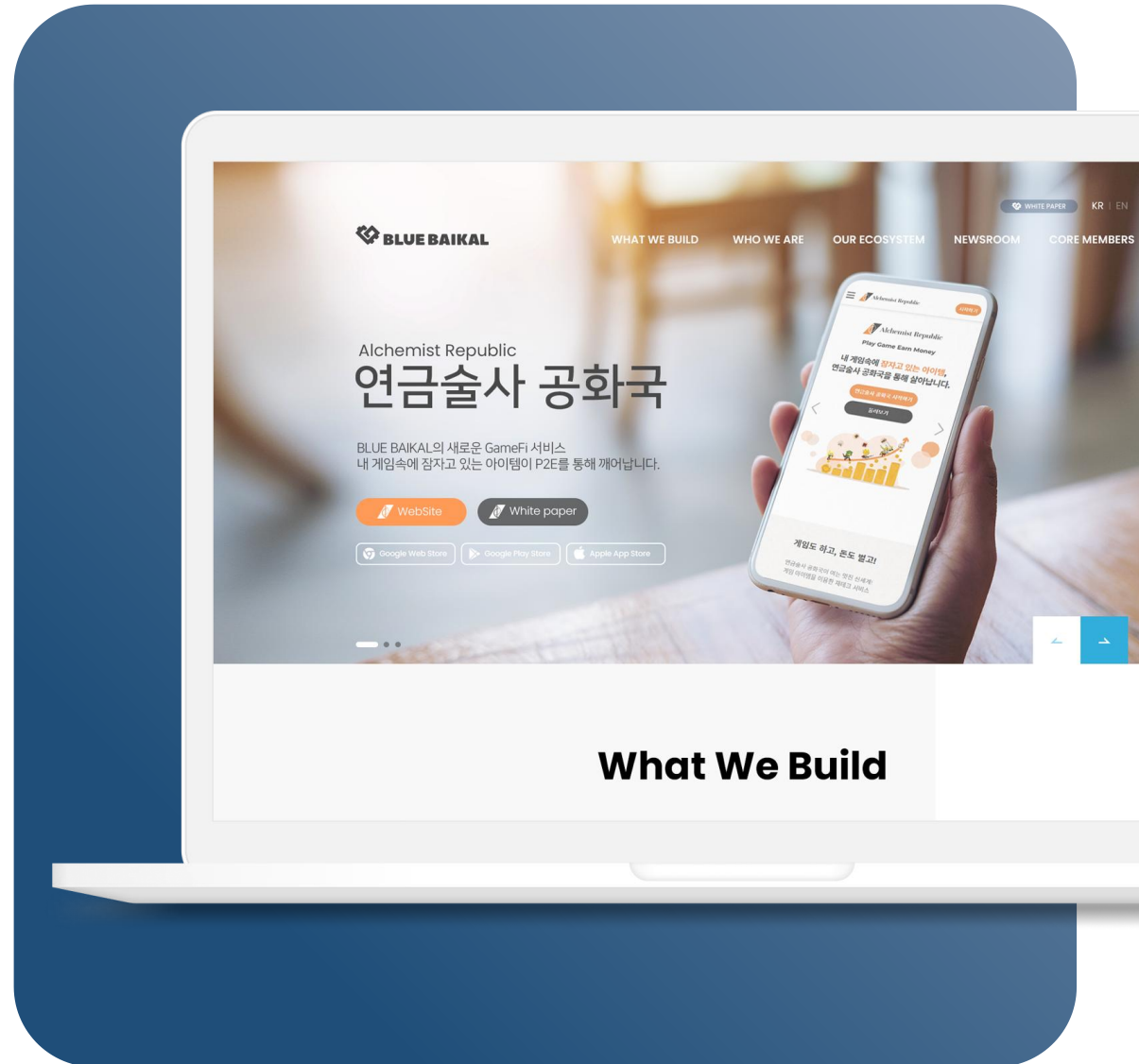
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 블루바이칼 홈페이지 구축

기업홈페이지 국문과 영문 신규 구축하였으며 전반적인 인터랙션과 원페이지 방식의 랜딩페이지 형태로 제작하여 편리성을 강조

Client	블루바이칼
Release Data	2022.03 ~ 2022.05
Solution	PC & Mobile website with <b>CMS Solution</b>



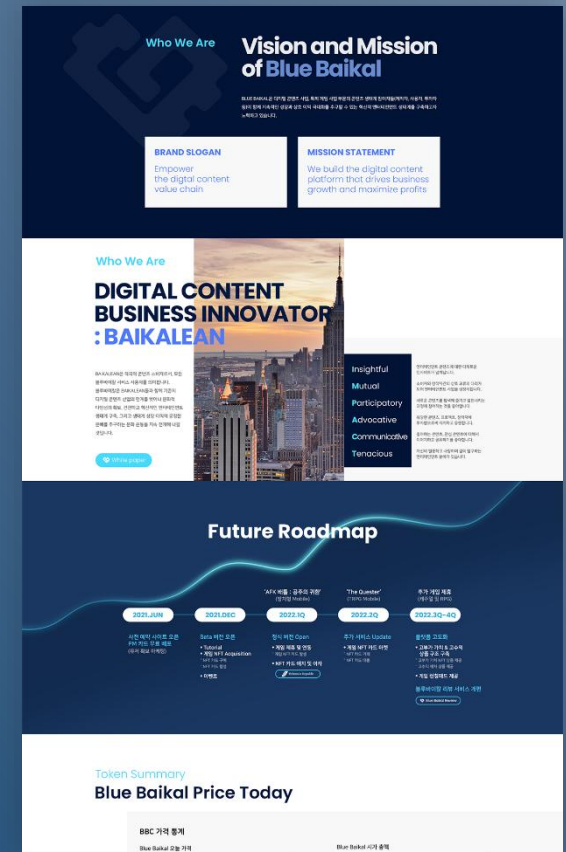
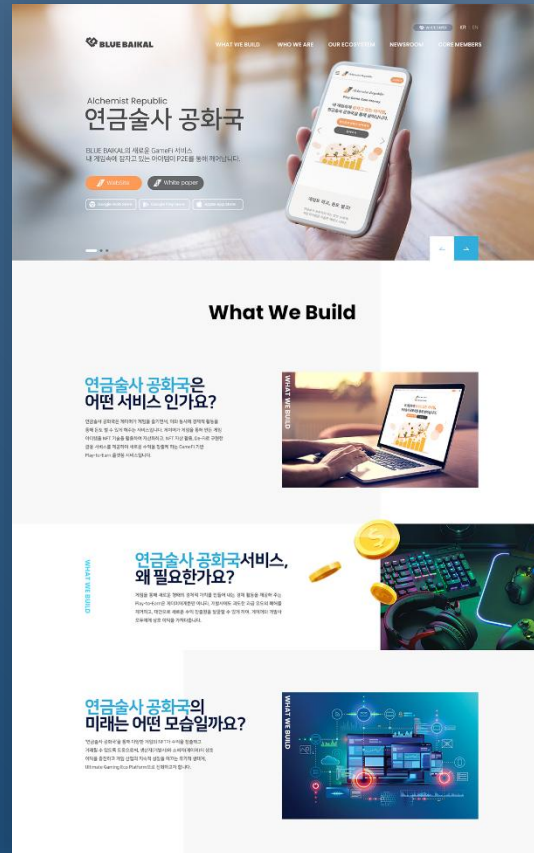
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

## 블루바이칼 홈페이지 구축

기업홈페이지 국문과 영문 신규 구축하였으며 전반적인 인터랙션과 원페이지 방식의 랜딩페이지 형태로 제작하여 편리성을 강조

Client	블루바이칼
Release Data	2022.03 ~ 2022.05
Solution	PC & Mobile website with <b>CMS Solution</b>





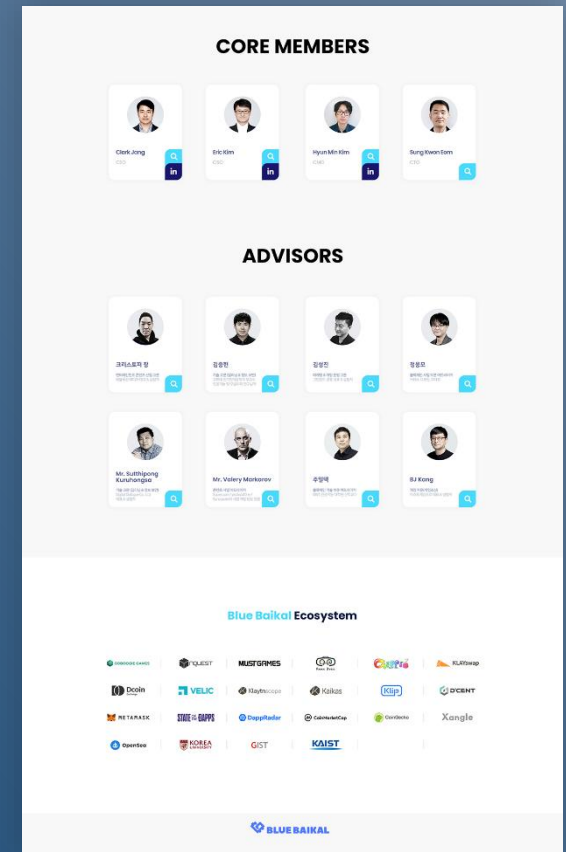
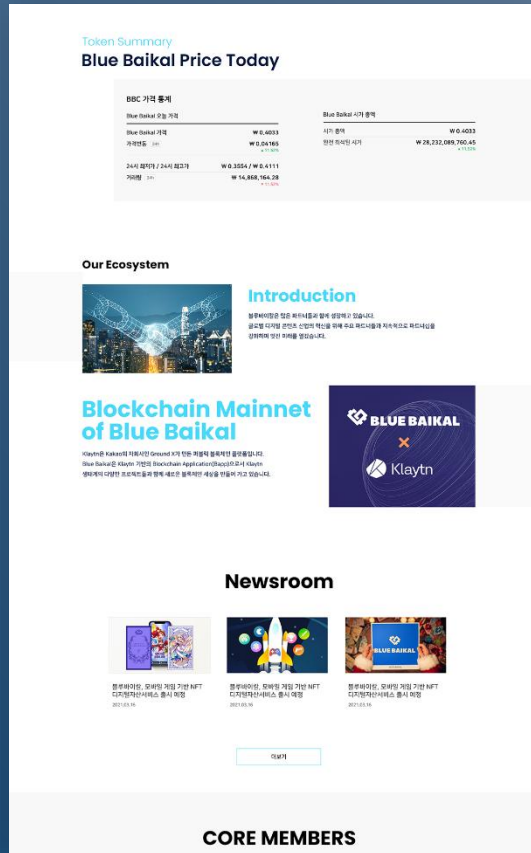
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 블루바이칼 홈페이지 구축

기업홈페이지 국문과 영문 신규 구축하였으며 전반적인 인터랙션과 원페이지 방식의 랜딩페이지 형태로 제작하여 편리성을 강조

Client	블루바이칼
Release Data	2022.03 ~ 2022.05
Solution	PC & Mobile website with <b>CMS Solution</b>



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 대교 올인원 서비스 구축

대교 All In One 서비스는 초기 대교 DT 연계 사업을 통해 (Step1, 디지털 제품 및 플랫폼 서비스 수익 쉐어) 사업을 발전시키며, 이후 국내외 교육기업을 위한 교육 플랫폼 서비스 제공자로 사업을 확장

Client	대교
Release Data	2021.07 ~ 2021.12
Solution	Native App (AOS : Kotlin, IOS : Swift) with <b>LMS Solution</b>



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 비상교육 AllviA 화상교육

비대면 화상교육 에듀테크 플랫폼 AllviA는 스마트보드와 패드를 이용한 양방향 교육 솔루션

Client	비상교육
Release Data	2021.06 ~ 2021.12
Solution	Zoom SDK, Vue.js, WPFZ with <b>LMS Solution</b>





## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 이지웰니스 상담시스템(EAP) 구축

화상상담 R support 연동, OZ Report 연동, OZ e-Form 연동  
고객전용사용자시스템 / 상담사전용파트너시스템 / 관리자시스템

Client	이지웰니스
Release Data	2020.08 ~ 2021.03
Solution	Android , iOS APP with <b>CMS Solution</b>



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

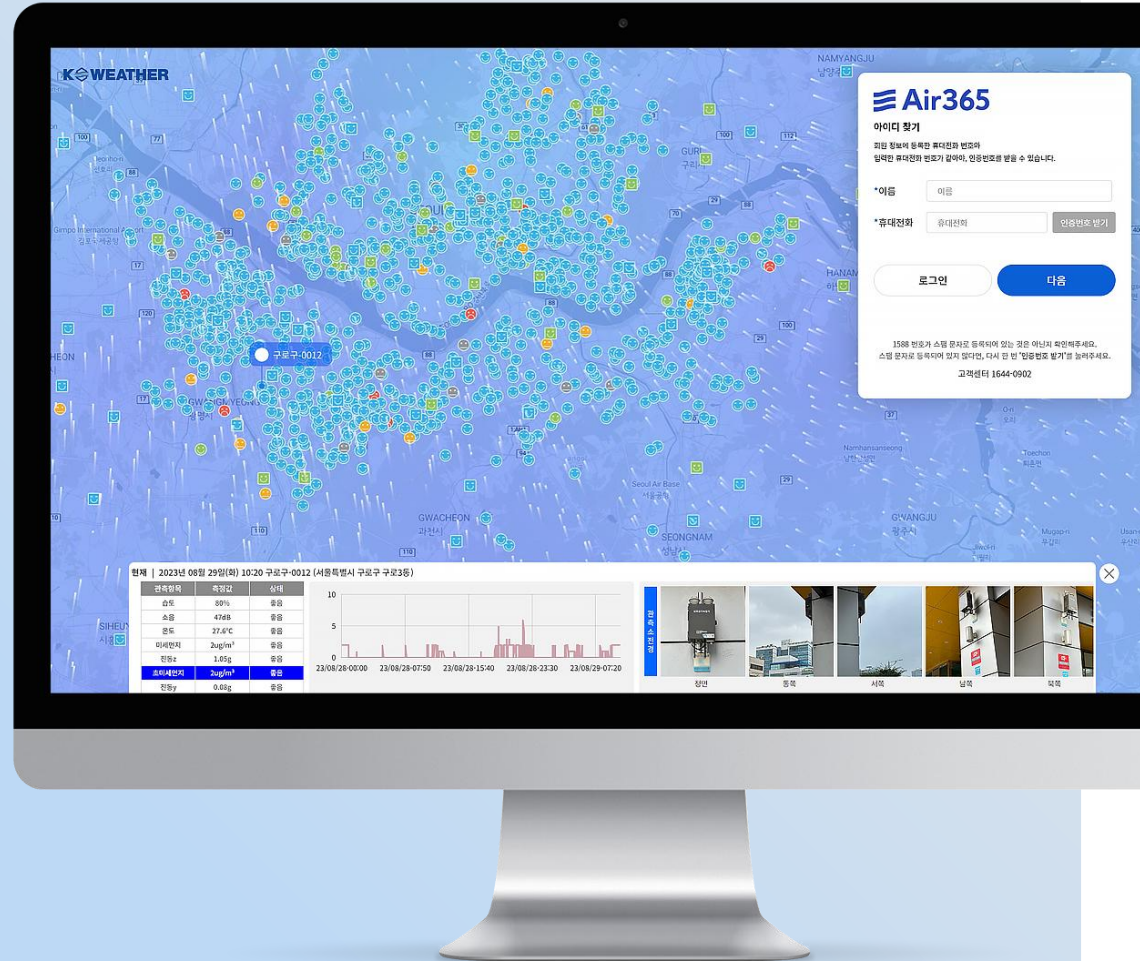
### 케이웨더 공기질 측정데이터 모니터링 고객용 웹사이트 구축

실내,실외 공기질 실시간 모니터링 alc 기간별, 요소별 실시간 데이터 저장 및  
조회 분석 서비스 제공

Client 케이웨더

Release Data 2020.08 ~ 2021.03

Solution PC website  
with **CMS Solution**



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 한국보육진흥원 웹사이트 리뉴얼

영유아 중심 보육정책을 지원하는 서비스 제공

한국보육진흥원 대표 홈페이지, 영문 홈페이지, 온라인 교육 홈페이지, 공공형 어린이집 홈페이지, 마음성장 홈페이지의 표준화된 웹/모바일 홈페이지 구축

Client	한국보육진흥원
Release Data	2019.10 ~ 2020.12
Solution	PC website with <b>CMS Solution</b>





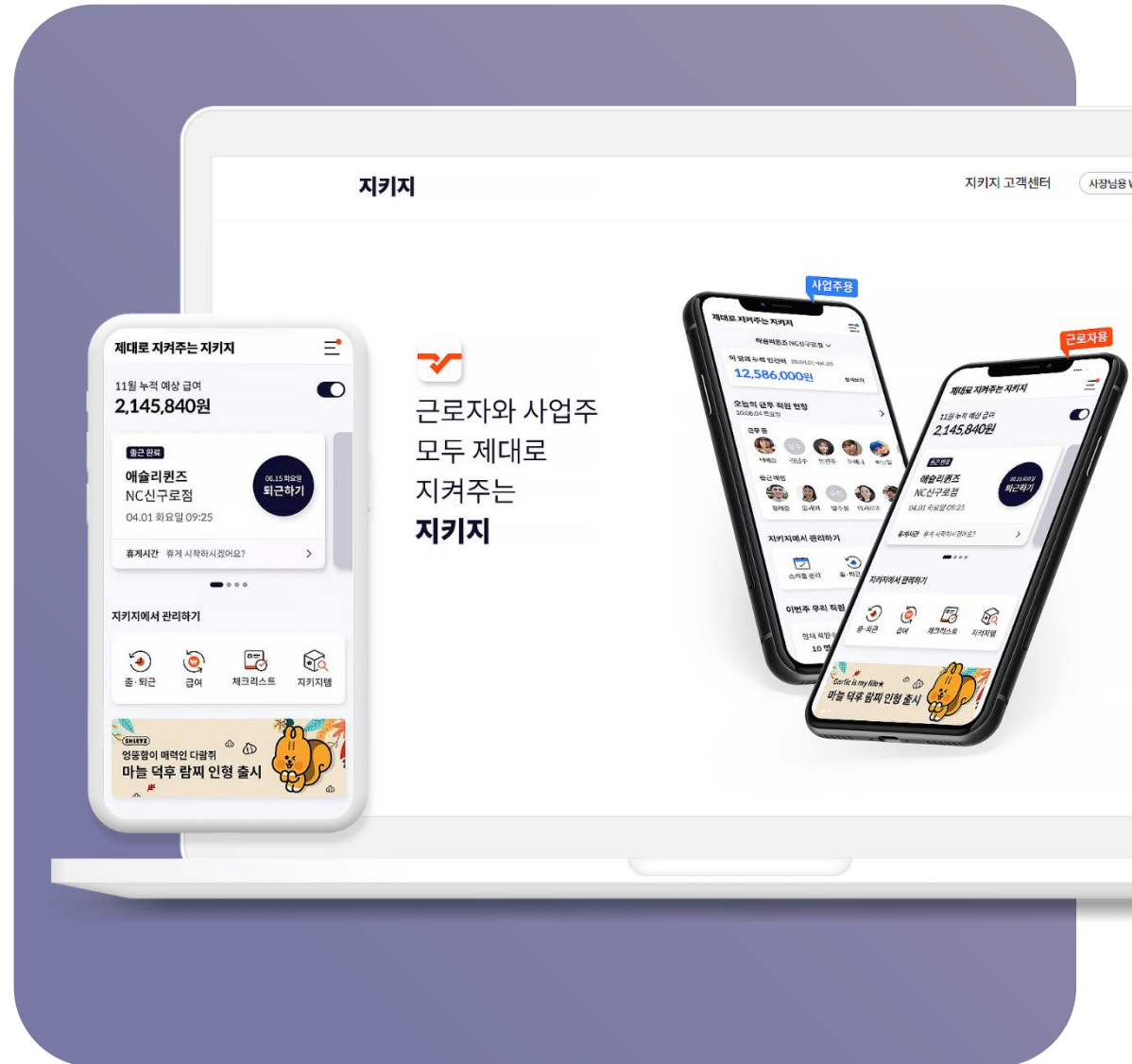
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 이랜드이츠 HR 플랫폼 구축

아르바이트용 출,퇴근 등록 및 인사(HR) 전반의 플랫폼 개발

Client	이랜드이츠
Release Data	2020.01 ~ 2020.11
Solution	Android , iOS APP with <b>CMS Solution</b>



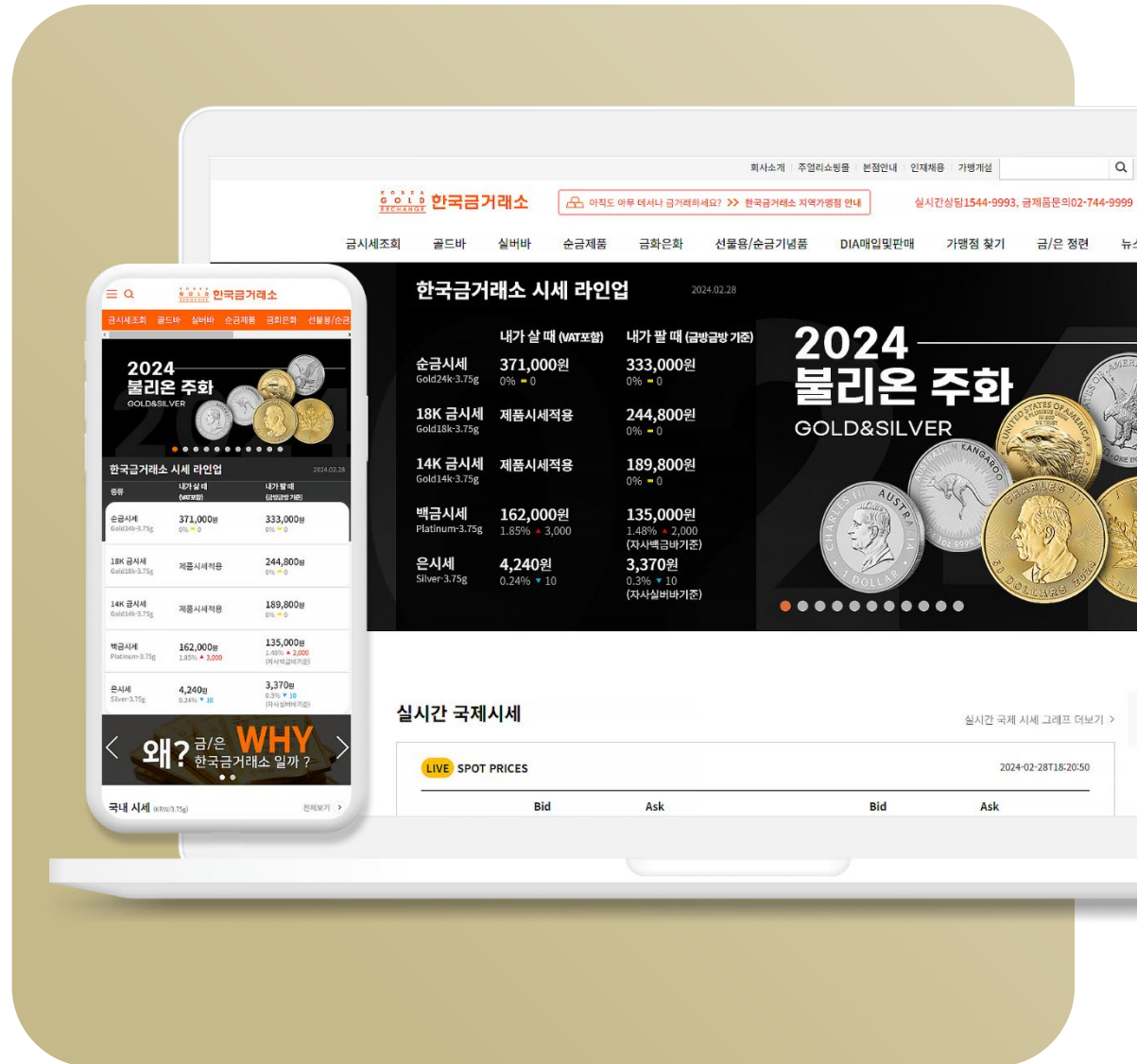
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 한국금거래소 도소매 플랫폼 구축

한국금거래소 사이트(소매), 한국금거래소 쓰리엠 사이트(도매) 리뉴얼,  
쇼핑몰 통합, 지점별 사이트 구축용 템플릿 개발 및 모바일 애플리케이션 구축,  
Back Office 개발

Client	한국금거래소
Release Data	2020.01 ~ 2020.05
Solution	PC & Mobile website with <b>CMS Solution</b>



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 현대자동차 포인트 몬스터 앱 구축

포인트 전환 / 적립 / 수정 / 취소 / 사용, 포인트 정산, 미션 등록/수행/검증,  
포인트 거래 및 선물하기

Client	현대자동차
Release Data	2019.10 ~ 2020.05
Solution	Android , iOS APP with <b>CMS Solution</b>





## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 천주교 부산교구 봉헌금 결제서비스 구축

천주교 부산교구 봉헌금 결제서비스 구축

Client 천주교

Release Data 2019.12 ~ 2020.02

Solution PC website  
with **CMS Solution**



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 점포라인 부동산 플랫폼 운영 및 모바일 플랫폼 제안

매물 정보 부동산 공유 플랫폼 운영 및 모바일 플랫폼 제안해서 수주

Client	점포라인
Release Data	2019.07 ~ 2019.12
Solution	PC & Mobile website with <b>CMS Solution</b>



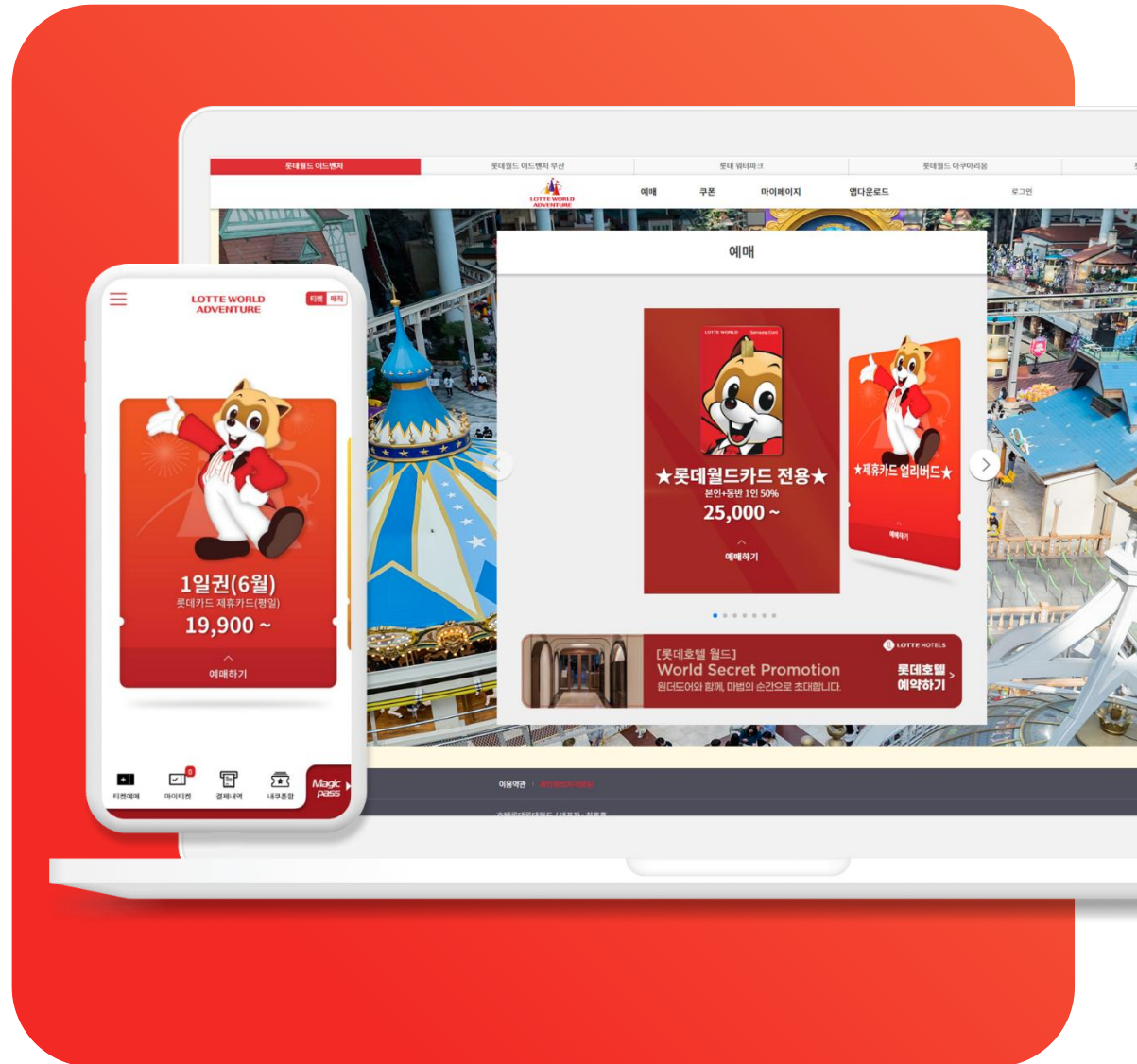
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 롯데월드 온라인간소화 및 테블릿 키오스크 구축

화상상담 R support 연동, OZ Report 연동, OZ e-Form 연동  
고객전용사용자시스템 / 상담사전용파트너시스템 / 관리자시스템

Client	롯데월드
Release Data	2019.05 ~ 2019.10
Solution	Android , iOS APP & website



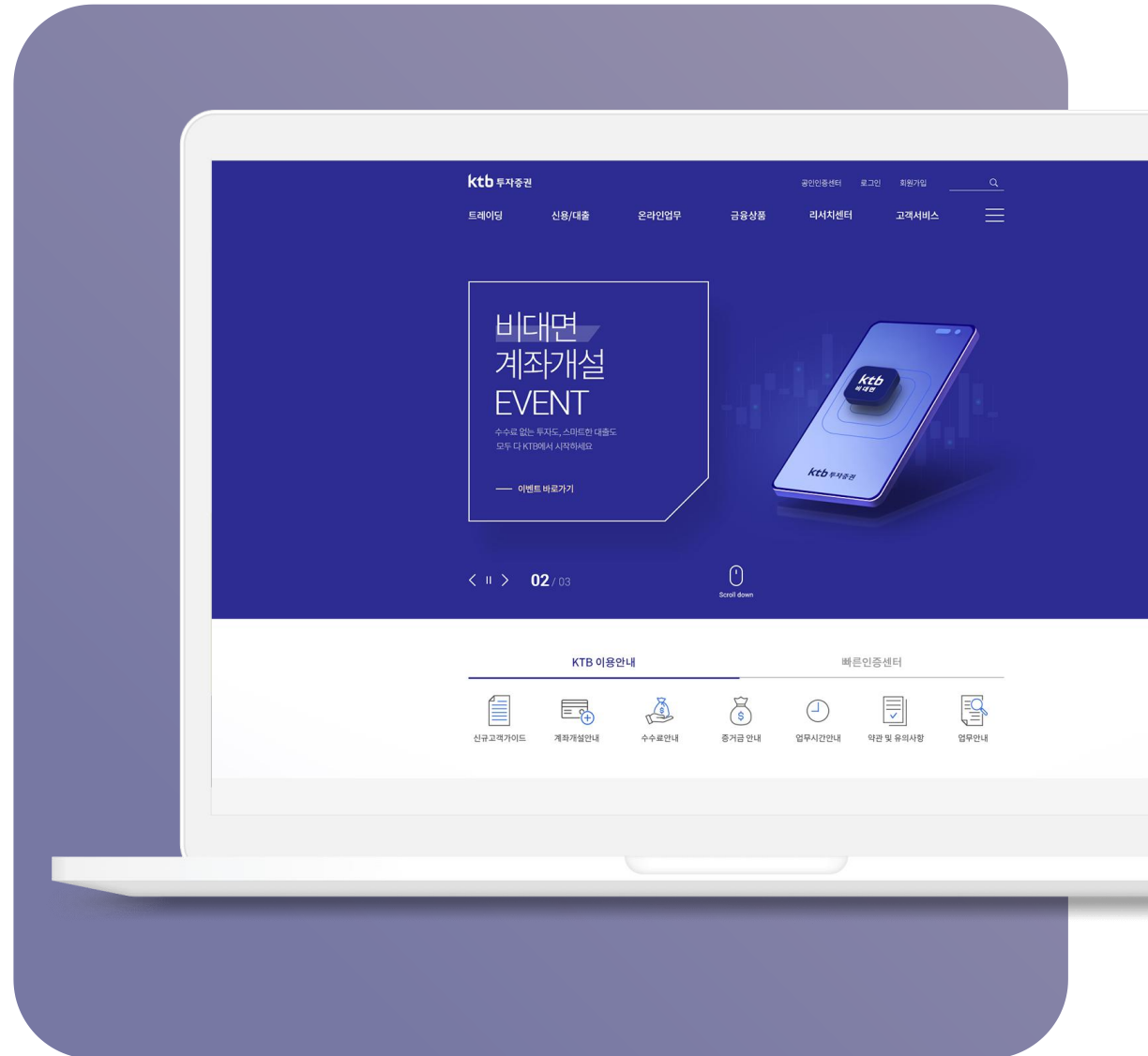
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### KTB투자증권 웹사이트 구축

기업홈페이지 국문과 영문 신규 구축하였으며 기존 리테일 홈페이지 일부 콘텐츠 보완 및 수정하여 재 오픈한 프로젝트

Client	KTB투자증권
Release Data	2019.04 ~ 2019.08
Solution	PC & Mobile website





## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

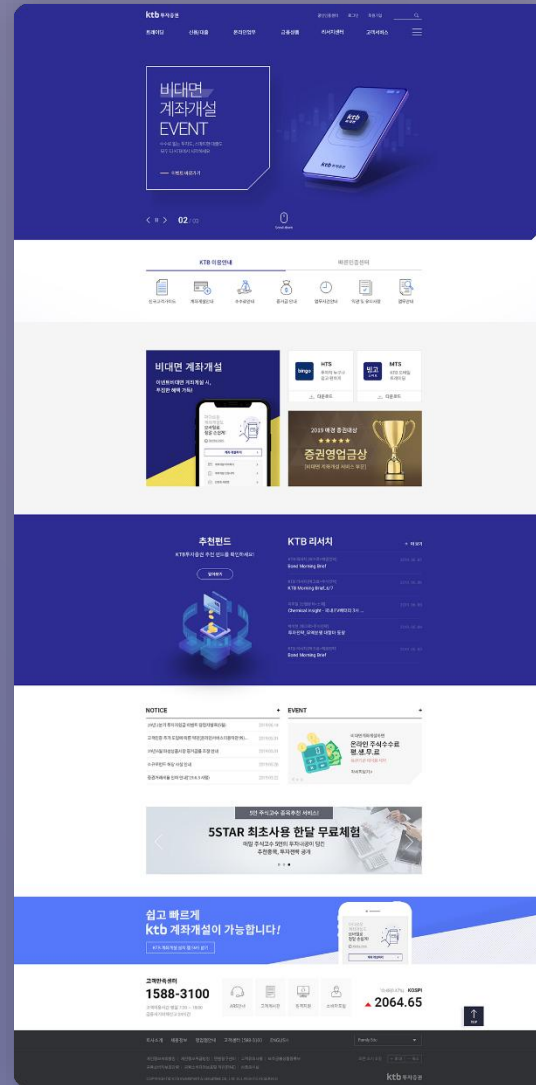
## KTb투자증권 웹사이트 구축

기업홈페이지 국문과 영문 신규 구축하였으며 기존 리테일 홈페이지 일부 콘텐츠 보완 및 수정하여 재 오픈한 프로젝트

Client KTb투자증권

Release Date 2019.04 ~ 2019.08

Solution PC & Mobile website



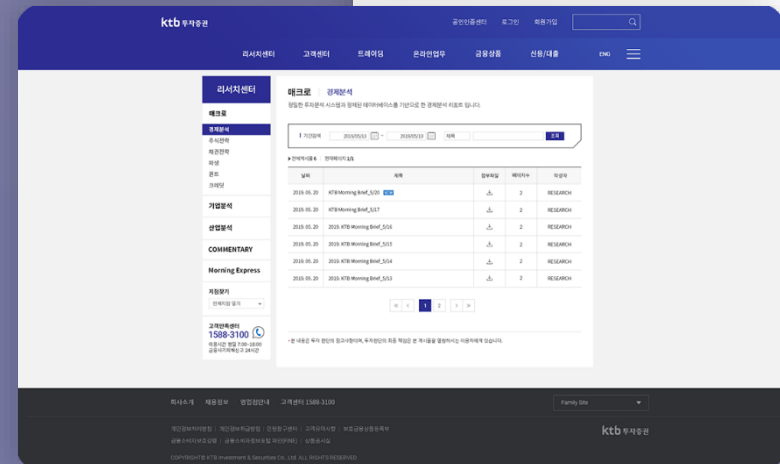
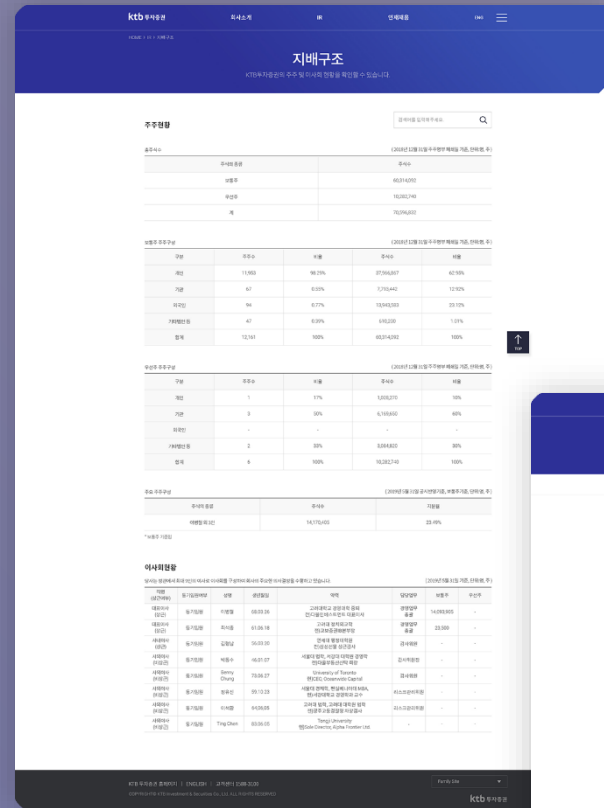
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

## KTB투자증권 웹사이트 구축

기업홈페이지 국문과 영문 신규 구축하였으며 기존 리테일 홈페이지 일부 콘텐츠 보완 및 수정하여 재 오픈한 프로젝트

Client	KTB투자증권
Release Data	2019.04 ~ 2019.08
Solution	PC & Mobile website



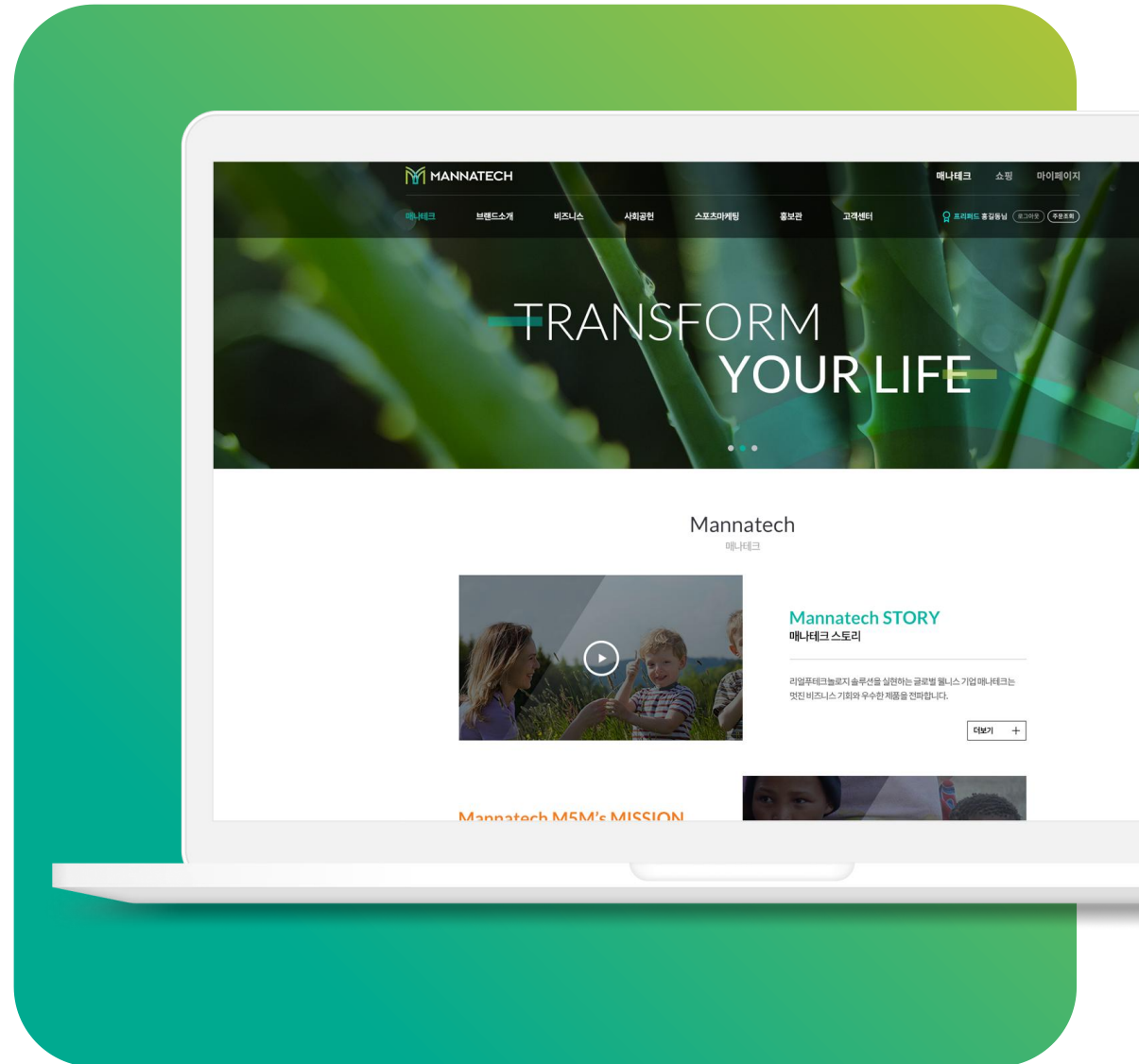
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### MANATECH KOREA

메나테크 코리아 브랜드 웹사이트와 다단계 판매가 가능한 쇼핑몰 개발 및 구축  
진행 별도 관리자 제공

Client	Manatech Korea
Release Data	2017.06 ~ 2018.02
Solution	PC & Mobile 브랜드 사이트 및 쇼핑몰 구축



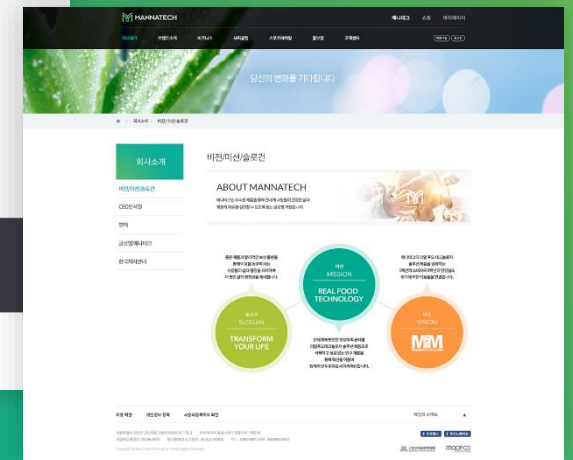
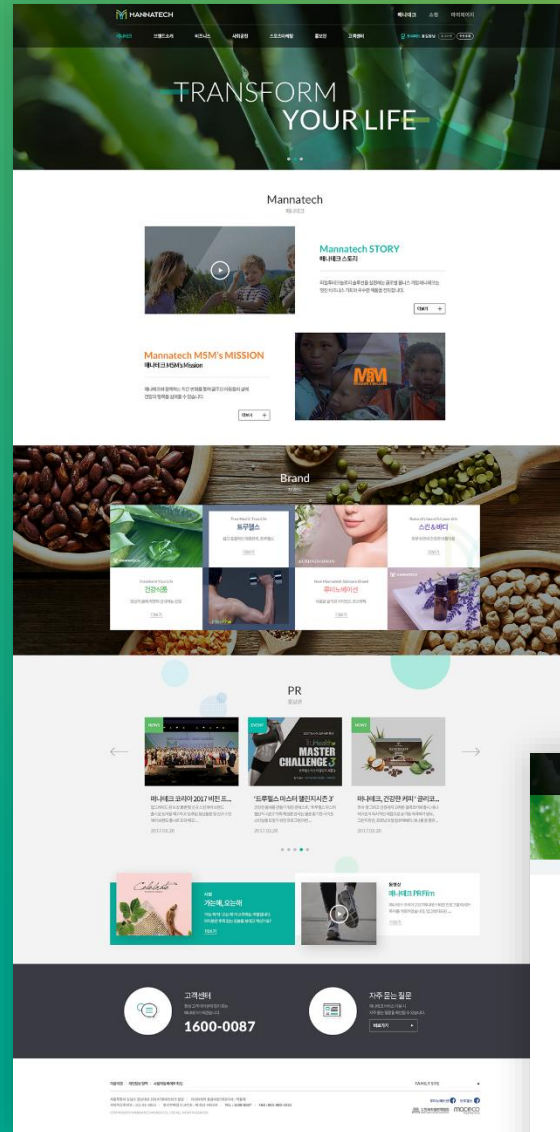
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

## MANATECH KOREA

메나테크 코리아 브랜드 웹사이트와 다단계 판매가 가능한 쇼핑몰 개발 및 구축  
진행 별도 관리자 제공

Client	Manatech Korea
Release Data	2017.06 ~ 2018.02
Solution	PC & Mobile 브랜드 사이트 및 쇼핑몰 구축

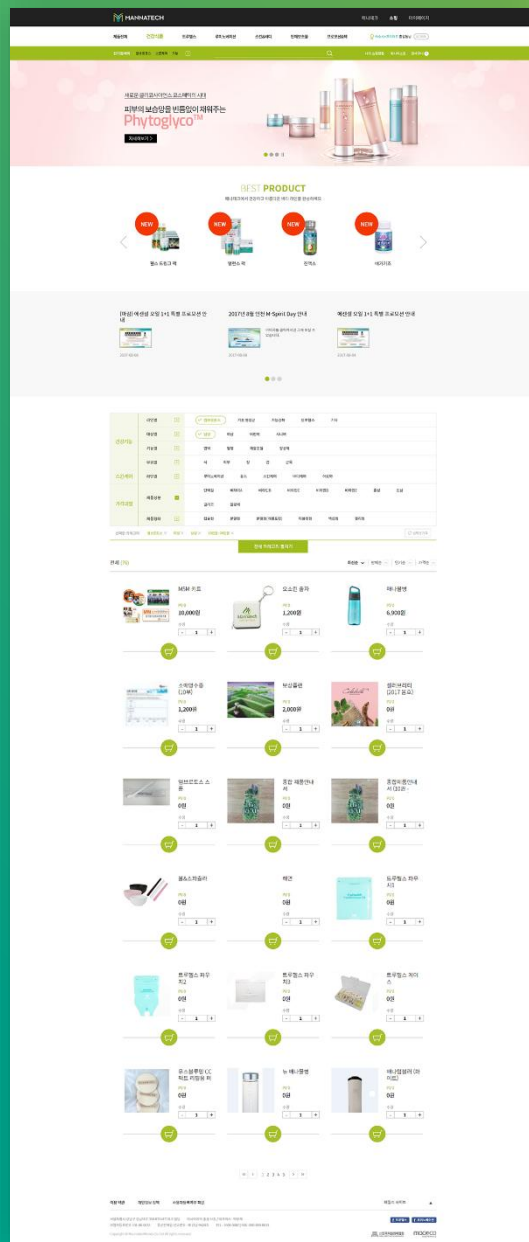




**MANATECH KOREA**

메나테크 코리아 브랜드 웹사이트와 다단계 판매가 가능한 쇼핑몰 개발 및 구축  
진행 별도 관리자 제공

Client	Manatech Korea
Release Data	2017.06 ~ 2018.02
Solution	PC & Mobile 브랜드 사이트 및 쇼핑몰 구축



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### SK렌터카 스마트워크 앱 구축

SK렌터카 스마트워크 앱 구축

Client	SK렌터카
Release Data	2016.07 ~ 2016.12
Solution	Android , iOS APP & website



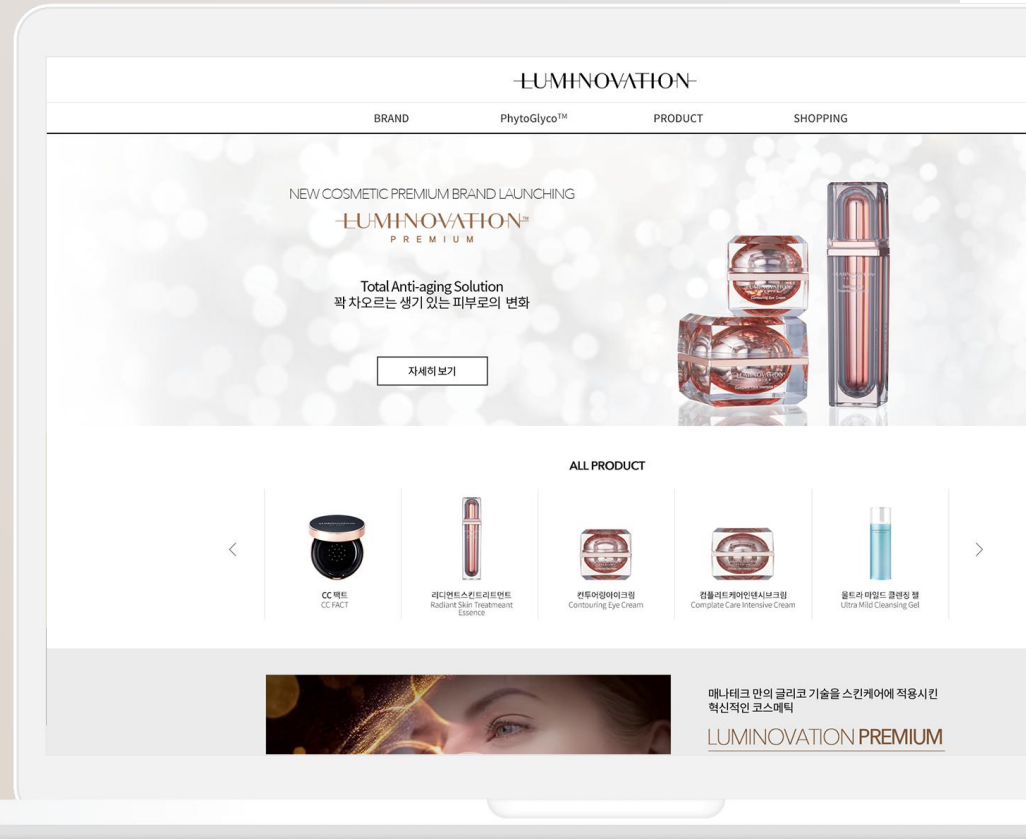
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 루미노베이션 브랜드사이트

매나테크의 자사 브랜드 웹사이트이며 이벤트 프로모션 및 콘테스트 개최등의  
정보 제공

Client	매나테크
Release Data	2018.05 ~ 2018.06
Solution	PC & Mobile website



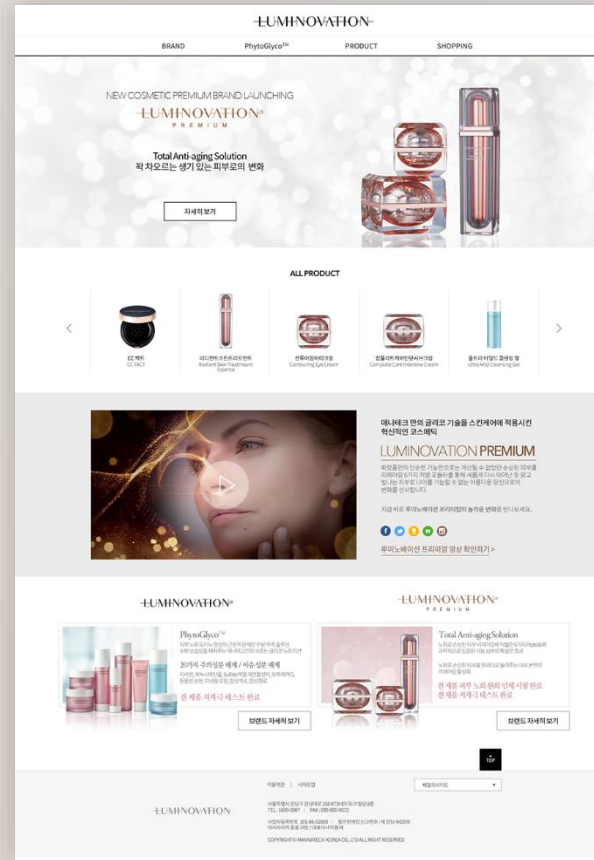
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

## 루미노베이션 브랜드사이트

매나테크의 자사 브랜드 웹사이트이며 이벤트 프로모션 및 콘테스트 개최등의  
정보 제공

Client	매나테크
Release Data	2018.05 ~ 2018.06
Solution	PC & Mobile website





## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

## 루미노베이션 브랜드사이트

매나테크의 자사 브랜드 웹사이트이며 이벤트 프로모션 및 콘테스트 개최등의  
정보 제공

Client 매나테크

Release Data 2018.05 ~ 2018.06

Solution PC & Mobile website



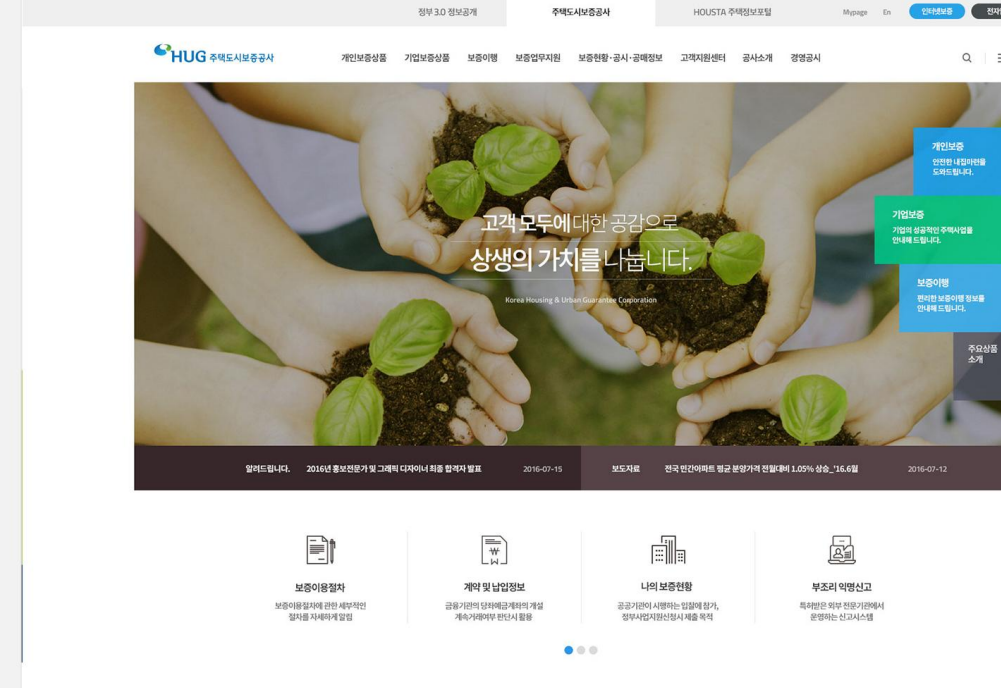
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### HUG주택도시보증공사 대민서비스 리뉴얼

주택도시보증공사 통합 웹사이트 리뉴얼 프로젝트로 사용자 UI 및 관리자 CMS  
리뉴얼 그리고 보안프로그램 전체 리뉴얼을 진행

Client	주택도시보증공사
Release Data	2016.08 ~ 2017.01
Solution	PC & Mobile Website, CMS Solution



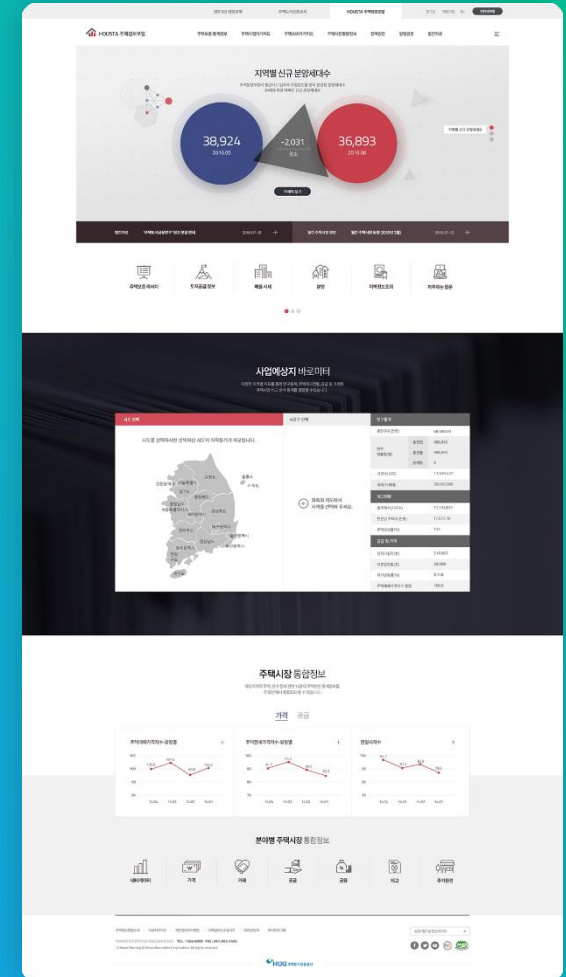
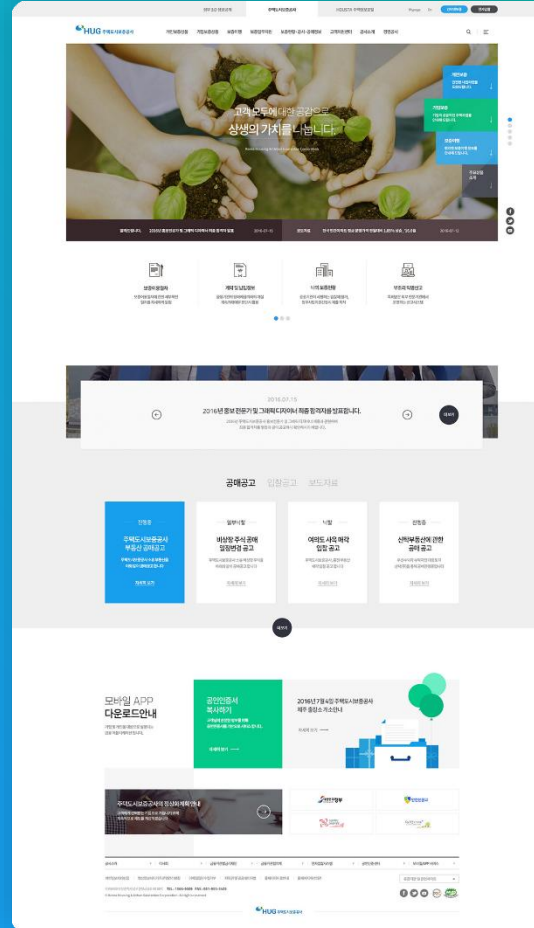
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### HUG주택도시보증공사 대민서비스 리뉴얼

주택도시보증공사 통합 웹사이트 리뉴얼 프로젝트로 사용자 UI 및 관리자 CMS  
리뉴얼 그리고 보안프로그램 전체 리뉴얼을 진행

Client	주택도시보증공사
Release Data	2016.08 ~ 2017.01
Solution	PC & Mobile Website, CMS Solution



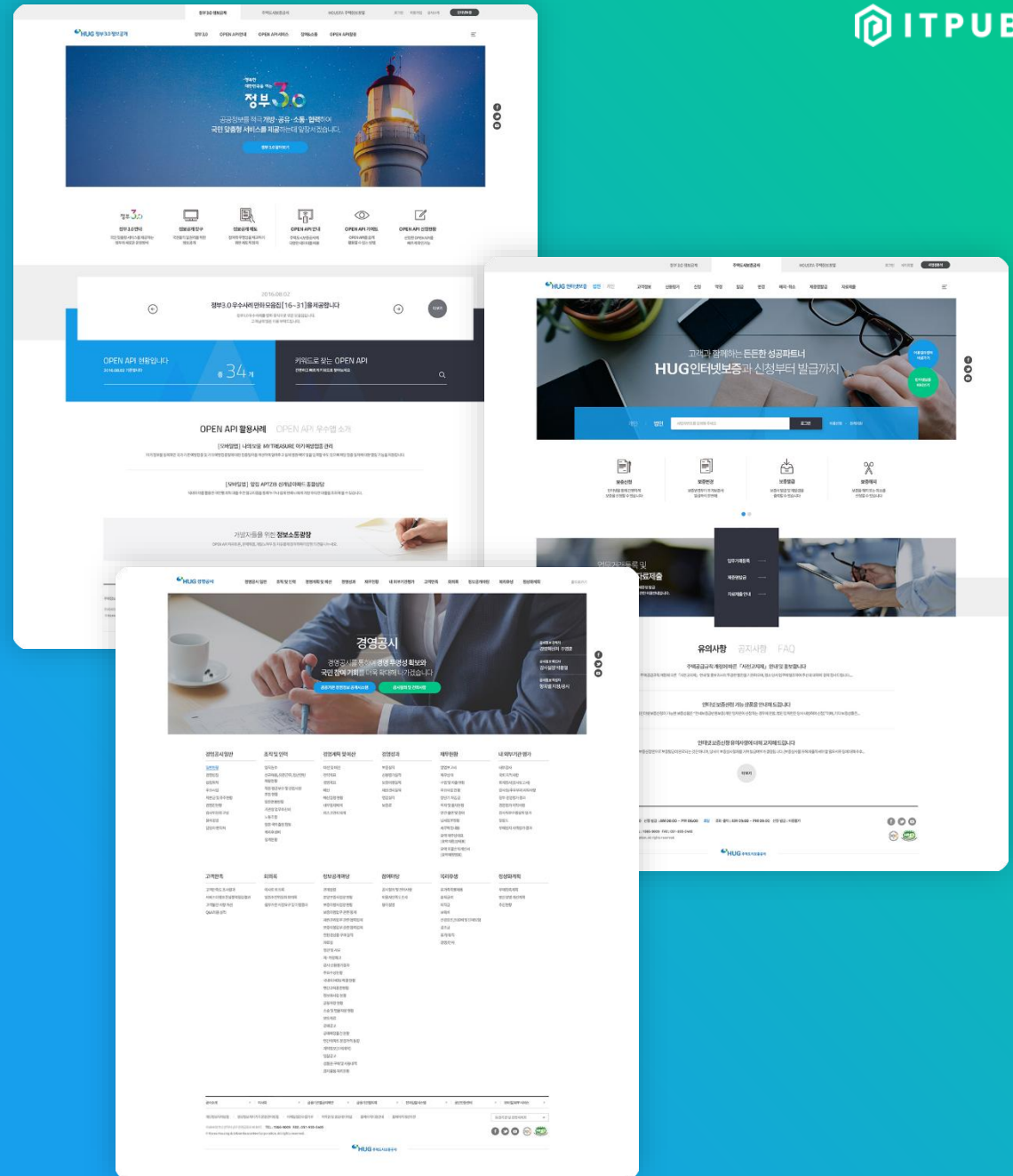
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

# HUG주택도시보증공사 대민서비스 리뉴얼

주택도시보증공사 통합 웹사이트 리뉴얼 프로젝트로 사용자 UI 및 관리자 CMS  
리뉴얼 그리고 보안프로그램 전체 리뉴얼을 진행

Client	주택도시보증공사
Release Date	2016.08 ~ 2017.01
Solution	PC & Mobile Website, CMS Solution





## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 한화갤러리아 대표/명품관/식품사업부/ 백화점사업부 홈페이지 구축 운영

Android, iOS, 매거진/큐레이션/소셜연동/쇼핑연동

Client	한화갤러리아
Release Data	2013.05 ~ 2016.05
Solution	PC & Mobile website



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 국립중앙도서관 전자책 접근성 인증사이트 구축

국립중앙도서관 전자책 접근성 인증사이트 구축

Client	국립중앙도서관
Release Data	2015.07 ~ 2015.12
Solution	PC & Mobile website



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 캐논코리아 컨슈머이미징 웹/모바일 사이트 구축

캐논코리아 컨슈머이미징 웹/모바일 사이트 구축

Client	캐논코리아
Release Data	2015.04 ~ 2015.06
Solution	PC & Mobile website



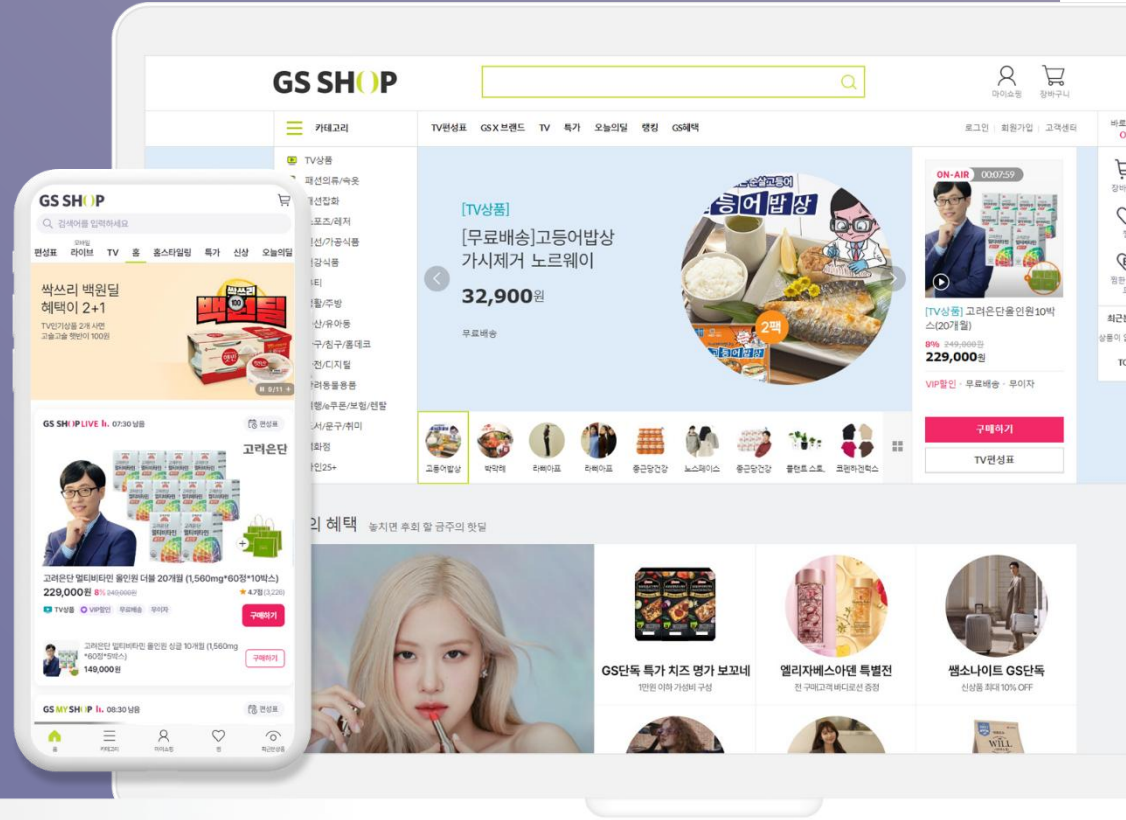
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### GS홈쇼핑 모바일 웹사이트 구축

GS홈쇼핑 모바일 웹사이트 구축

Client	GS홈쇼핑
Release Data	2014.03 ~ 2014.12
Solution	PC & Mobile website





## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 한국농수산물유통공사 농수산물사이버거래소 운영

농수산물기업간거래시스템, 단체급식전자조달시스템, 소상공인 직거래시스템  
운영

Client 한국농수산물유통공사

Release Data 2014.03 ~ 2014.12

Solution PC & Mobile website



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 건강보험심사평가원 정보화사업 / 교육관리시스템 구축

건강보험심사평가원 정보화사업 / 교육관리시스템 구축

Client	건강보험심사평가원
Release Data	2015.03 ~ 2015.08
Solution	PC & Mobile website



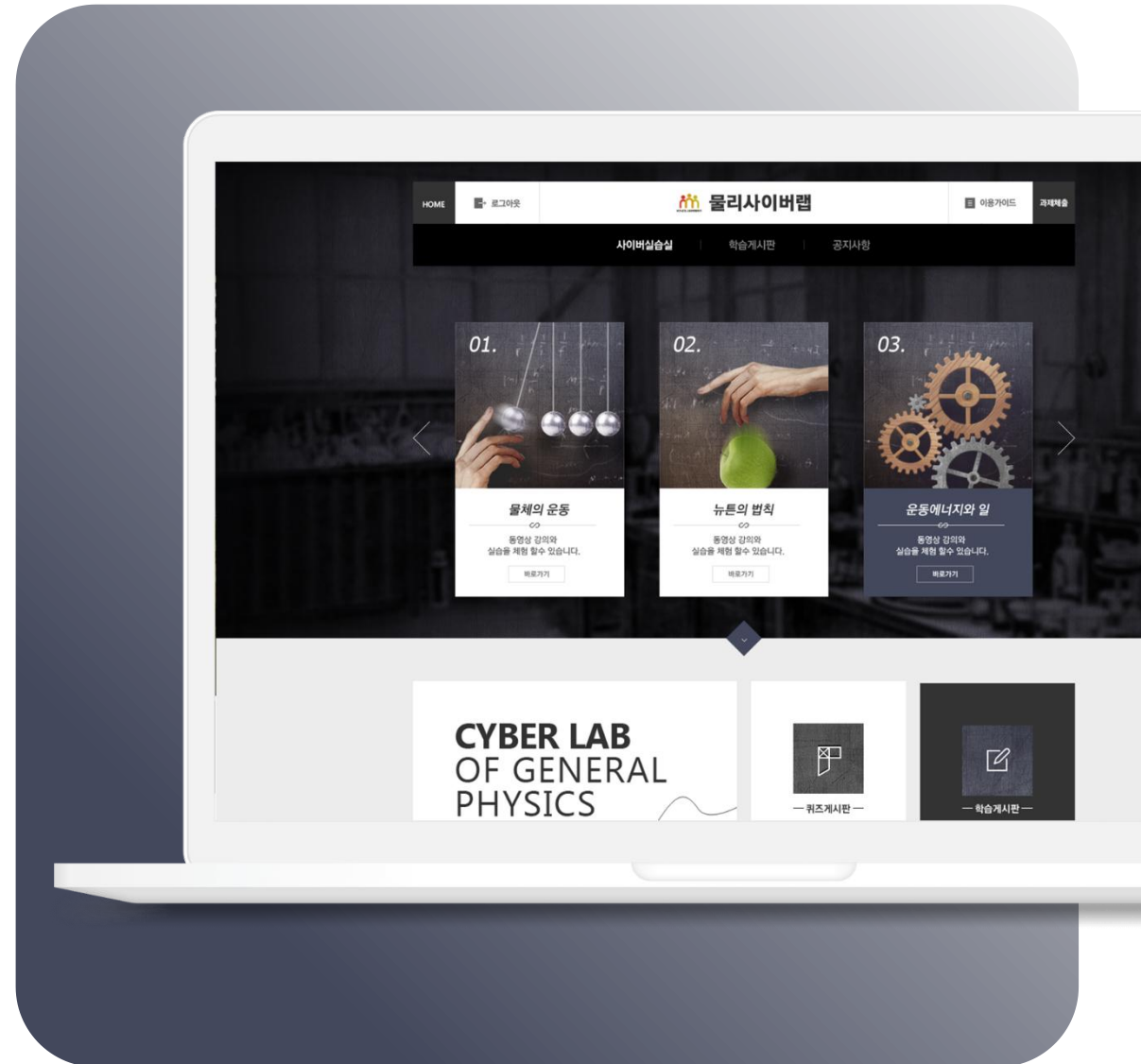
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 물리사이버랩 교육용 웹사이트

PC와 테블릿을 통해 물리를 시각적 요소와 함께 학습할 수 있는 서비스 제공, 강의와 실습을 동시에 수행할 수 있도록 구현

Client	한국방송통신대학
Release Data	2014.03 ~ 2014.06
Solution	PC & Mobile website, LMS Solution with <b>LMS Solution</b>



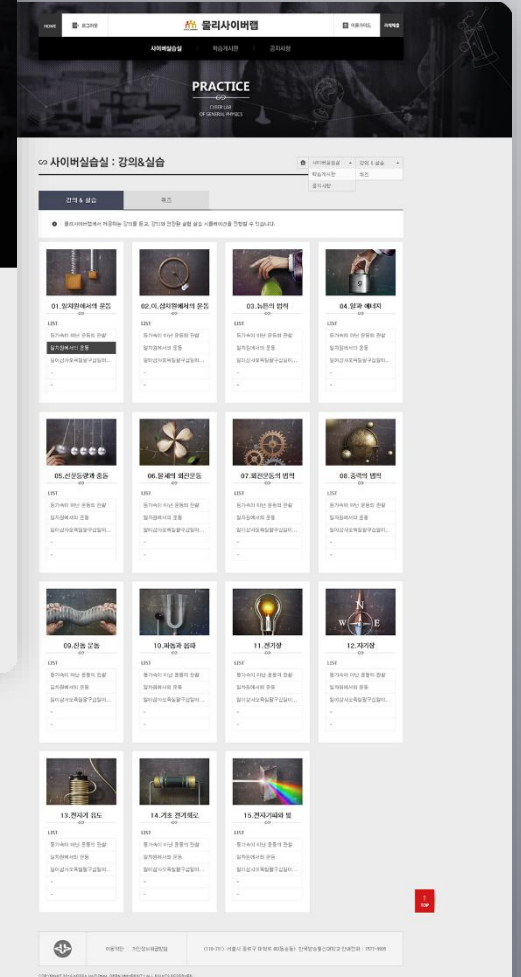
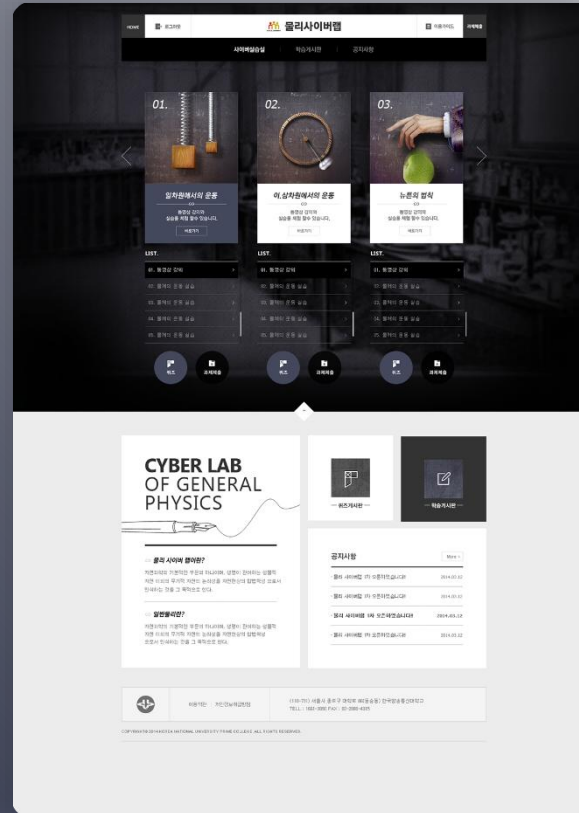
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

## 물리사이버랩 교육용 웹사이트

PC와 테블릿을 통해 물리를 시각적 요소와 함께 학습할 수 있는 서비스 제공, 강의와 실습을 동시에 수행할 수 있도록 구현

Client	한국방송통신대학
Release Data	2014.03 ~ 2014.06
Solution	PC & Mobile website, LMS Solution with <b>LMS Solution</b>





## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

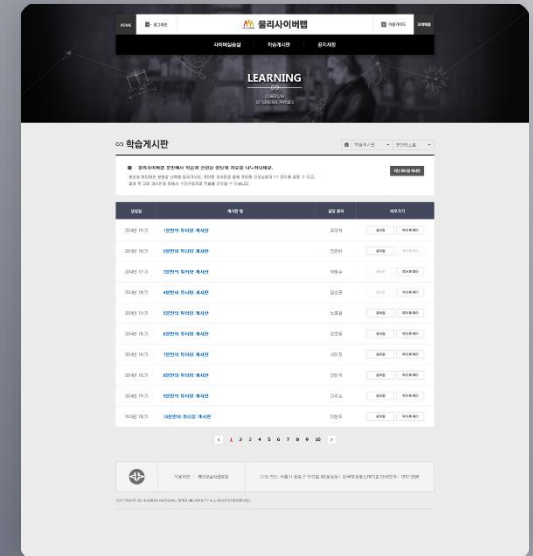
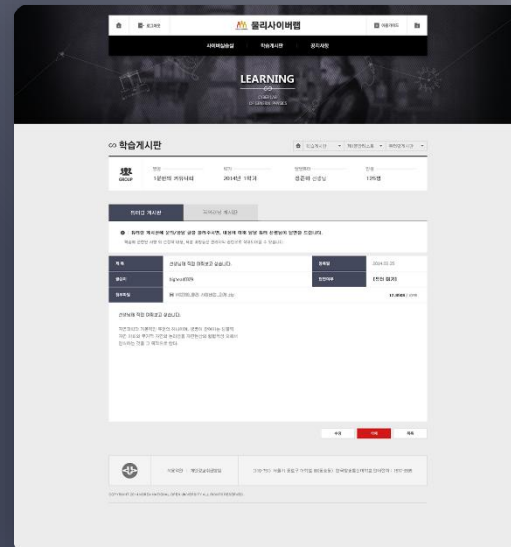
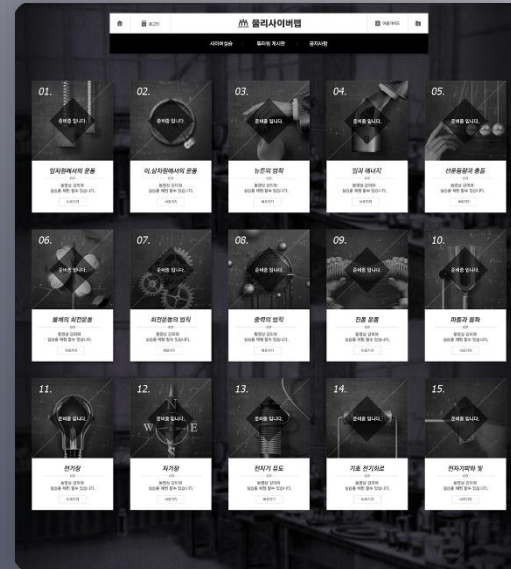
## 물리사이버랩 교육용 웹사이트

PC와 테블릿을 통해 물리를 시각적 요소와 함께 학습할 수 있는 서비스 제공, 강의와 실습을 동시에 수행할 수 있도록 구현

Client 한국방송통신대학

Release Data 2014.03 ~ 2014.06

Solution PC & Mobile website, LMS Solution  
with **LMS Solution**



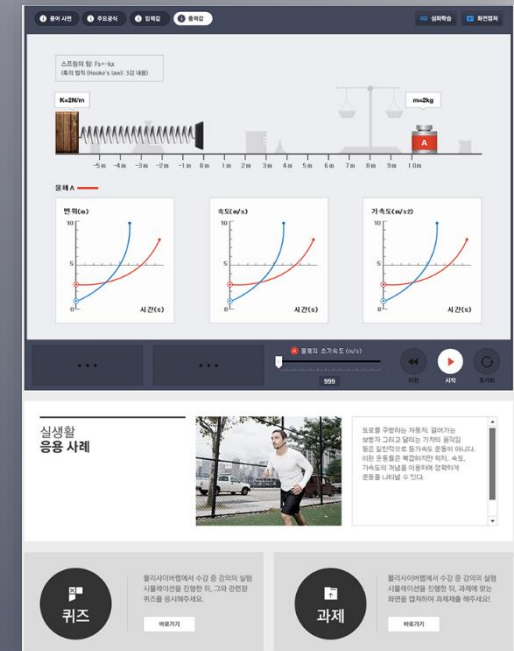
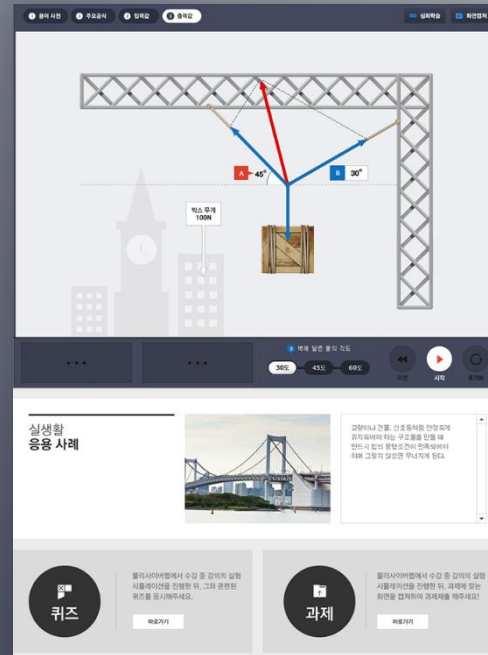
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 물리사이버랩 교육용 웹사이트

PC와 테블릿을 통해 물리를 시각적 요소와 함께 학습할 수 있는 서비스 제공, 강의와 실습을 동시에 수행할 수 있도록 구현

Client	한국방송통신대학
Release Data	2014.03 ~ 2014.06
Solution	PC & Mobile website, LMS Solution with <b>LMS Solution</b>



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 롯데손해보험MSFA

태블릿 단말기를 통한 외부 고객 응대가 더욱 편리해지고 외부에서도 모바일 단말기에서 Sign을 통한 인증절차 간소화

Client	롯데손해보험
Release Data	2013.05 ~ 2014.03
Solution	Tablet Only, Android OS, 모바일인증시스템



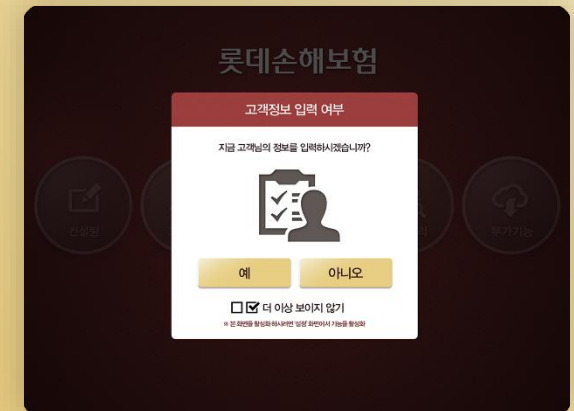
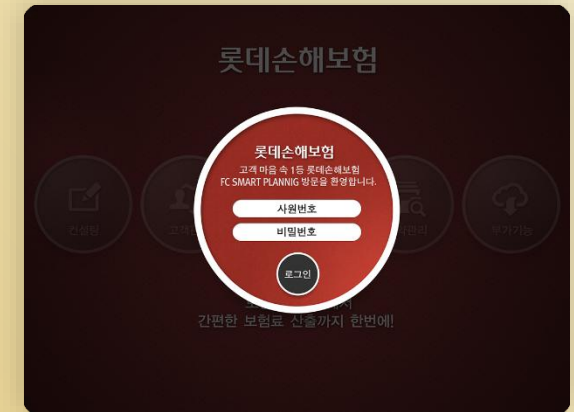
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 롯데손해보험MSFA

태블릿 단말기를 통한 외부 고객 응대가 더욱 편리해지고 외부에서도 모바일 단말기에서 Sign을 통한 인증절차 간소화

Client	롯데손해보험
Release Data	2013.05 ~ 2014.03
Solution	Tablet Only, Android OS, 모바일인증시스템





## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 롯데손해보험MSFA

태블릿 단말기를 통한 외부 고객 응대가 더욱 편리해지고 외부에서도 모바일 단말기에서 Sign을 통한 인증절차 간소화

Client	롯데손해보험
Release Data	2013.05 ~ 2014.03
Solution	Tablet Only, Android OS, 모바일인증시스템

## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### ADTECS 브랜드사이트 구축

국내 전기 스쿠터 제조 업체의 제품 브랜딩 웹사이트

Client	ADTECS
Release Data	2013.05 ~ 2014.03
Solution	PC Website



## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### ADTECS 브랜드사이트 구축

국내 전기 스쿠터 제조 업체의 제품 브랜딩 웹사이트

Client	ADTECS
Release Data	2013.05 ~ 2014.03
Solution	PC Website



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 월스기념병원 홈페이지 구축

월스기념병원의 수원과 안양을 효과적으로 이용할 수 있도록 웹사이트를 리뉴얼

Client	월스기념병원
Release Data	2014.08 ~ 2014.12
Solution	PC Website, CMS Solution





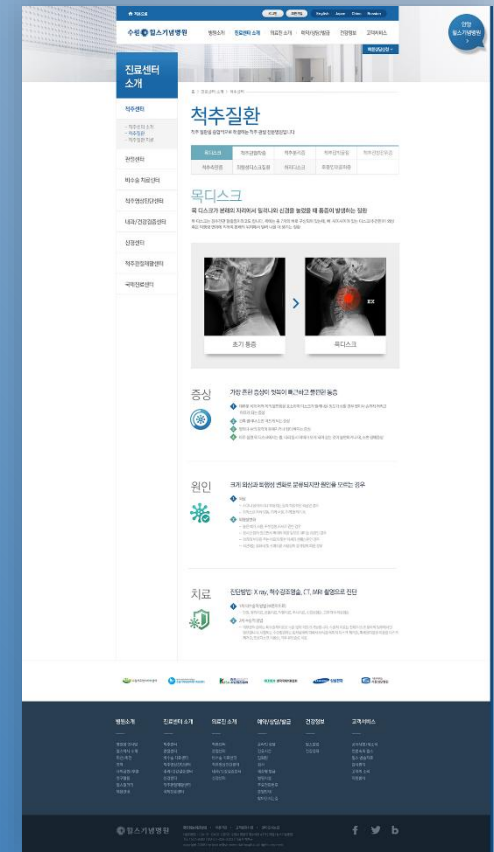
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

## 월스기념병원 홈페이지 구축

월스기념병원의 수원과 안양을 효과적으로 이용할 수 있도록 웹사이트를 리뉴얼

Client	월스기념병원
Release Data	2014.08 ~ 2014.12
Solution	PC Website, CMS Solution



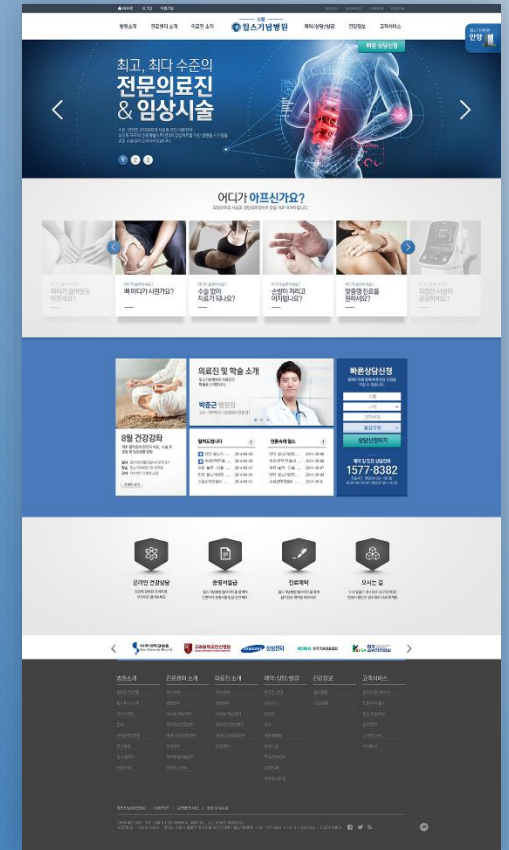
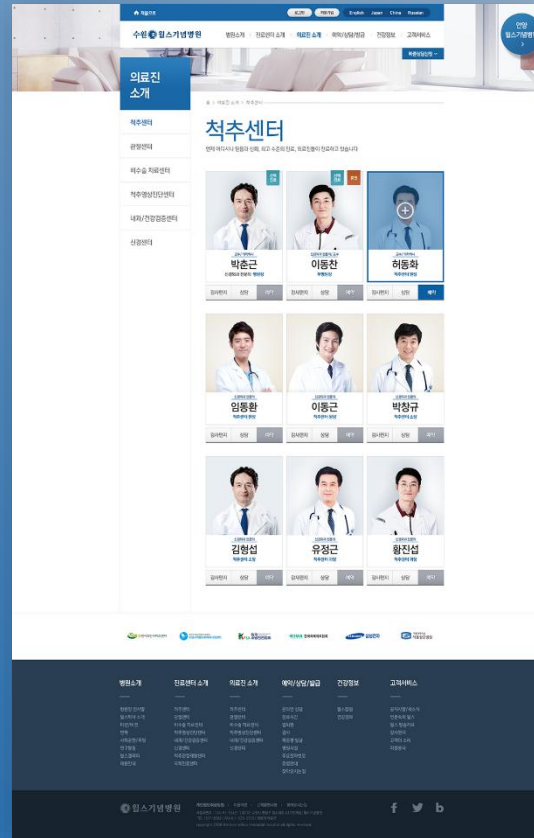
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

## 월스기념병원 홈페이지 구축

월스기념병원의 수원과 안양을 효과적으로 이용할 수 있도록 웹사이트를 리뉴얼

Client	월스기념병원
Release Data	2014.08 ~ 2014.12
Solution	PC Website, CMS Solution



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### JK성형외과

JK성형외과 홍보 및 브랜딩 웹사이트, 이용자 문의 및 관리를 위한 CRM시스템  
함께 구축 제공

Client	JK성형외과
Release Data	2013.09 ~ 2013.11
Solution	PC & Mobile website, CRM System



## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### JK성형외과

JK성형외과 홍보 및 브랜딩 웹사이트, 이용자 문의 및 관리를 위한 CRM시스템  
함께 구축 제공

Client JK성형외과

Release Data 2013.09 ~ 2013.11

Solution PC & Mobile website, CRM System





## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

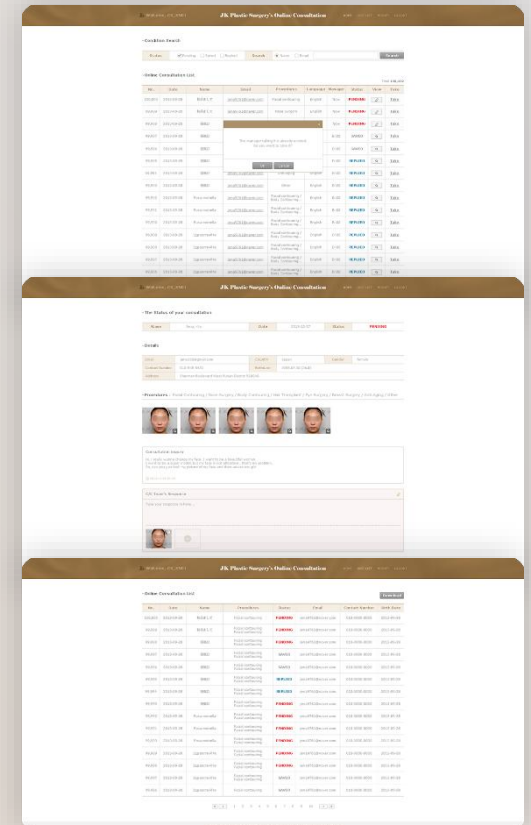
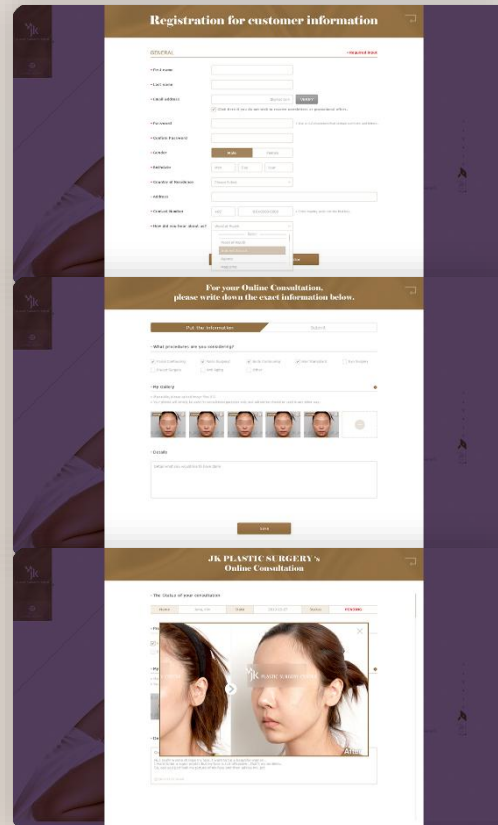
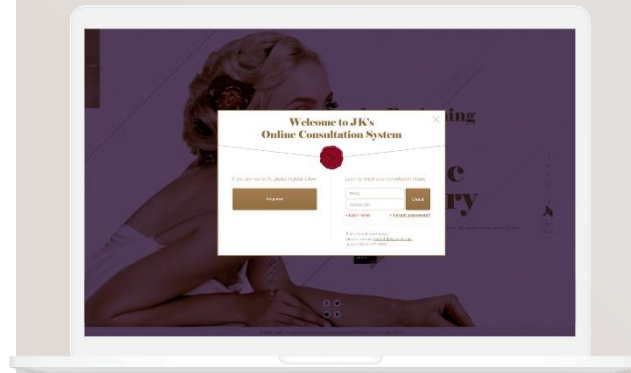
### JK성형외과

JK성형외과 홍보 및 브랜딩 웹사이트, 이용자 문의 및 관리를 위한 CRM시스템  
함께 구축 제공

Client JK성형외과

Release Data 2013.09 ~ 2013.11

Solution PC & Mobile website, CRM System



## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### T Smart Learning

SKT와 청담어학이 함께 개발하는 콘텐츠 구매용 테블릿 전용 앱, 학습 콘텐츠를 구매하고 다운로드 가능하도록 구성

Client	SKT
Release Data	2014.08 ~ 2014.12
Solution	Tablet Only, Android OS, 모바일 결제 with <b>LMS Solution</b>



## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

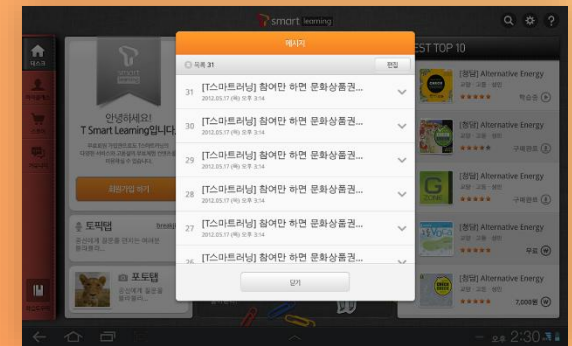
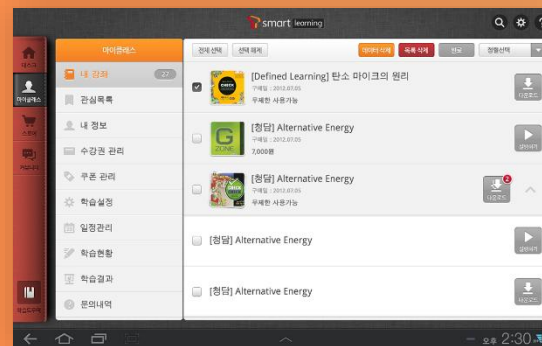
### T Smart Learning

SKT와 청담어학이 함께 개발하는 콘텐츠 구매용 테블릿 전용 앱, 학습 콘텐츠를 구매하고 다운로드 가능하도록 구성

Client SKT

Release Date 2014.08 ~ 2014.12

Solution Tablet Only, Android OS, 모바일 결제  
with **LMS Solution**



## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

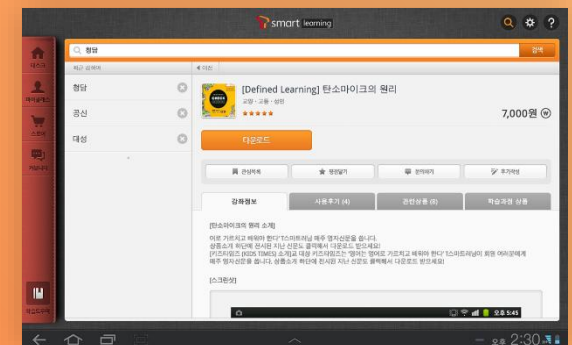
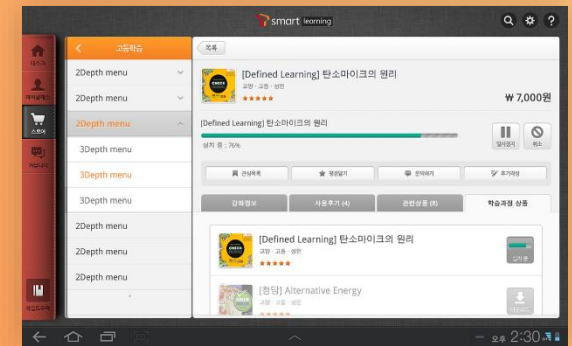
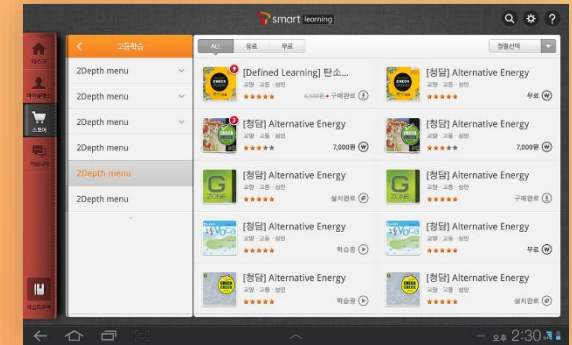
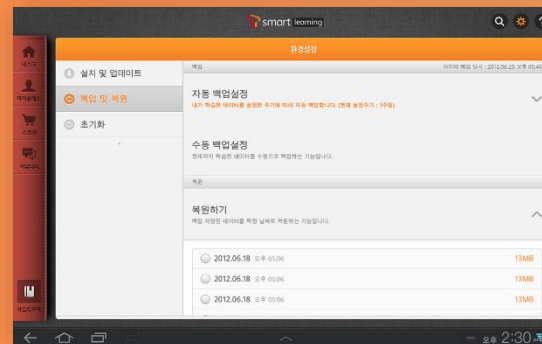
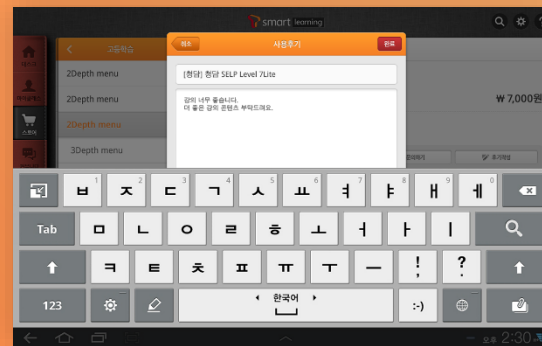
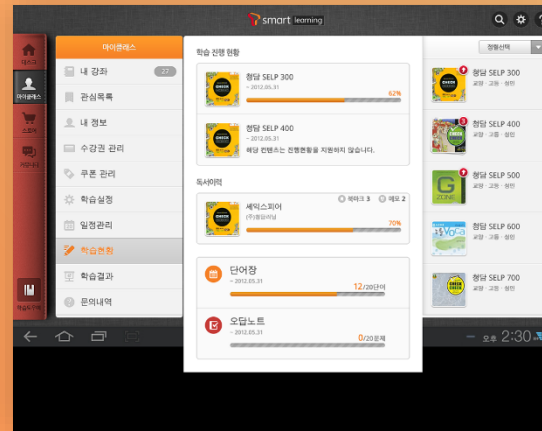
## T Smart Learning

SKT와 청담어학이 함께 개발하는 콘텐츠 구매용 테블릿 전용 앱, 학습 콘텐츠를 구매하고 다운로드 가능하도록 구성

Client SKT

Release Data 2014.08 ~ 2014.12

Solution Tablet Only, Android OS, 모바일 결제  
with **LMS Solution**





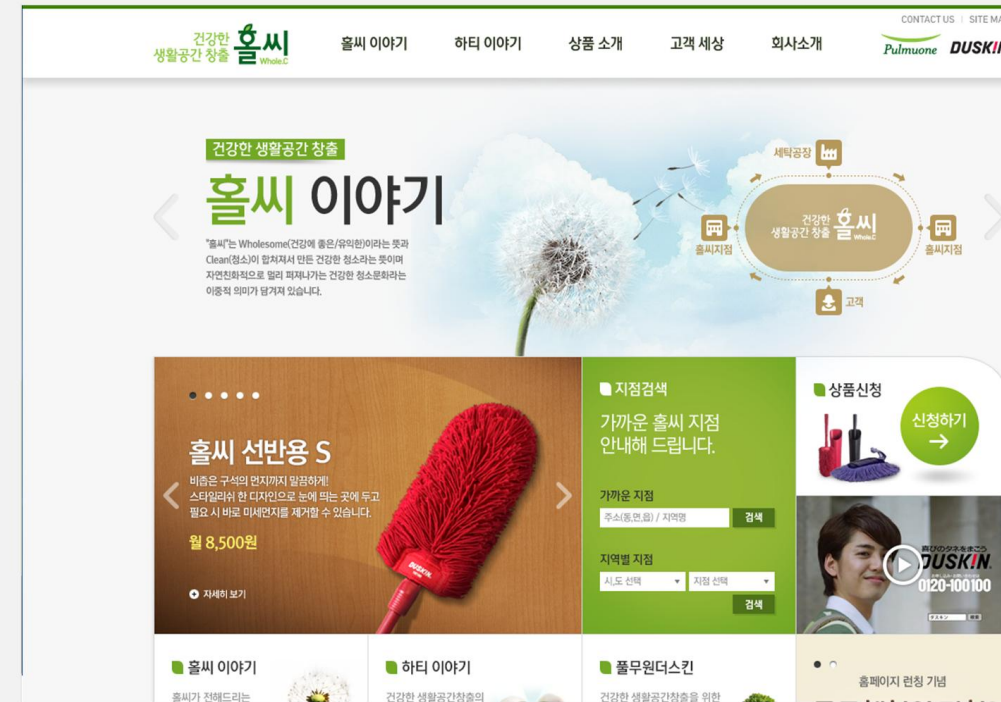
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 풀무원 더스킨 홈페이지 구축

풀무원과 더스킨의 생활건강 제품 홍보 및 판매 웹사이트, 새로운 방문판매 방식을 제공

Client	풀무원
Release Data	2012.12 ~ 2013.03
Solution	PC Website, CMS Solution



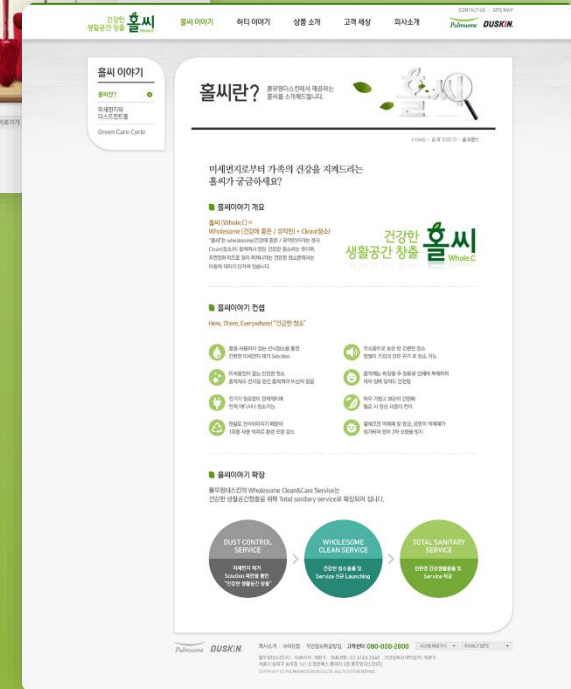
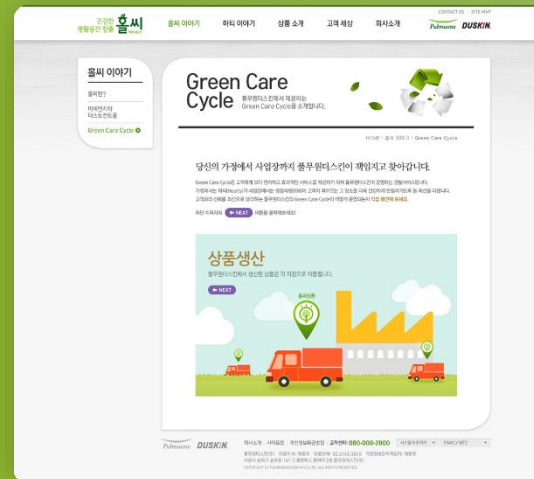
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 풀무원 더스킨 홈페이지 구축

풀무원과 더스킨의 생활건강 제품 홍보 및 판매 웹사이트, 새로운 방문판매 방식을 제공

Client	풀무원
Release Data	2012.12 ~ 2013.03
Solution	PC Website, CMS Solution



## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

## 풀무원 더스킨 홈페이지 구축

풀무원과 더스킨의 생활건강 제품 홍보 및 판매 웹사이트, 새로운 방문판매 방식을 제공

Client 풀무원

Release Data 2012.12 ~ 2013.03

Solution PC Website, CMS Solution



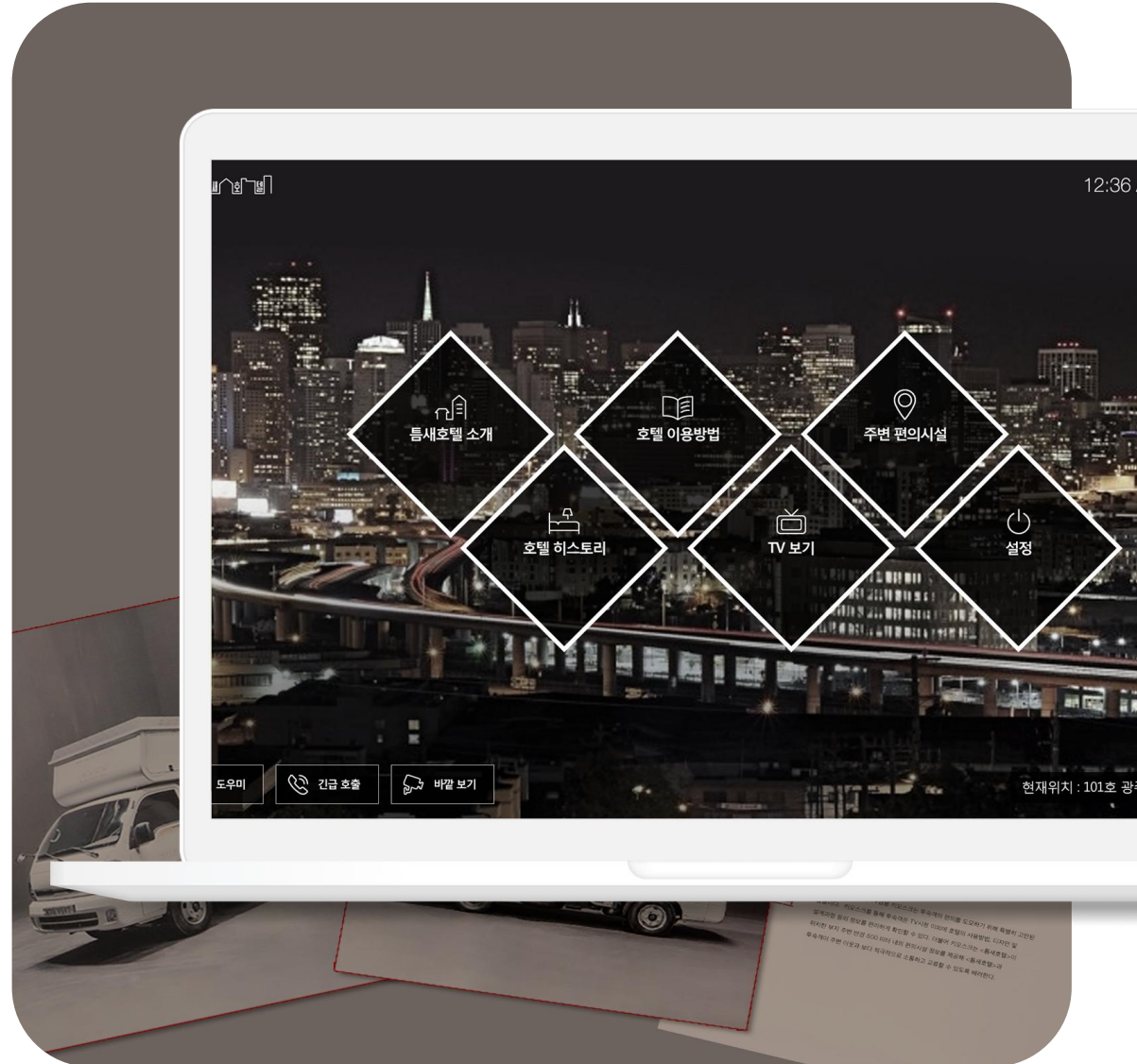
## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### 틈새호텔 소개 및 예약 사이트 구축

미술가 서도호님과 건축가 을호 형제를 통해 봉고트럭을 개조하여 만든 1인용 호텔, 광주비엔날레를 맞아 광주시내를 돌며 건물과 건물틈 새에 주차된 틈새호텔을 예약하는 웹사이트

Client	광주비엔날레
Release Data	2012.09 ~ 2012.10
Solution	PC & Mobile website





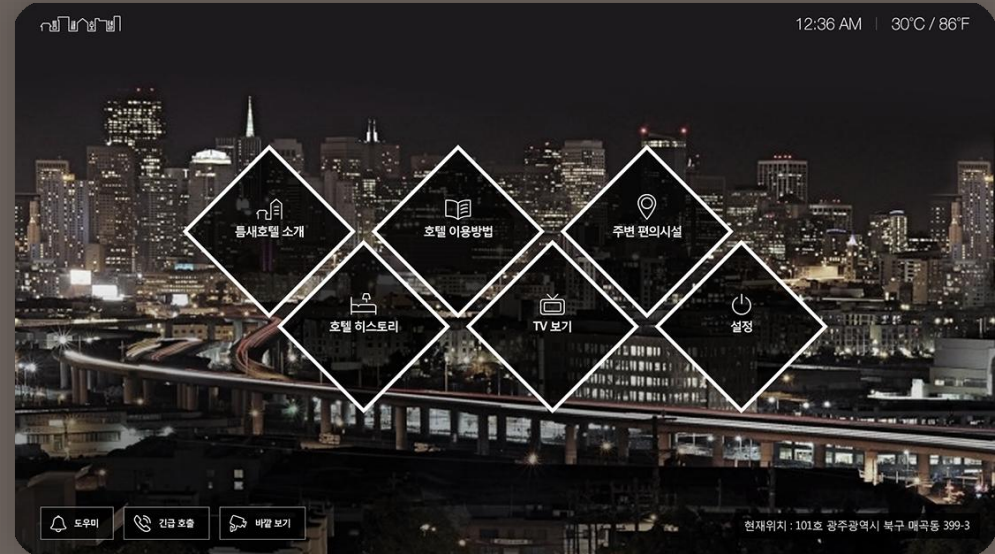
## DETAIL VIEW

PROJECT NAME

### 틈새호텔 소개 및 예약 사이트 구축

미술가 서도호님과 건축가 을호 형제를 통해 봉고트럭을 개조하여 만든 1인용 호텔, 광주비엔날레를 맞아 광주시내를 돌며 건물과 건물틈 새에 주차된 틈새호텔을 예약하는 웹사이트

Client	광주비엔날레
Release Data	2012.09 ~ 2012.10
Solution	PC & Mobile website





## PORTFOLIO

PROJECT NAME

### LG전자 BestShop 광고물 발주시스템 구축

LG전자 BestShop 광고물 발주시스템 구축

Client	LG전자
Release Data	2010.10 ~ 2011.02
Solution	PC website





## 주요 실적 내역

Ⓜobile / Ⓦeb / Ⓟublishing / Ⓢerver / Ⓟlanning / Ⓢolution

2026	-	Ⓢ Ⓟ Ⓢ	유안타증권 오픈소스 취약점 관리체계 구축
2025	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	수원특례시 우리집 탄소모니터링 앱 구축 사업
2025	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓟ	서민금융진흥원 웹/앱 접근성 인증사업
2025	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ	코트라 무역투자24 웹접근성 인증사업
2025	-	Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	한스코칭 코칭시스템 구축사업
2025	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓟ	국가평생교육원 평생교육바우처 재 구축
2025	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓟ	대민아포스티유 대국민서비스 재 구축
2024	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	보험개발원 채팅 서비스 구축
2023	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	스마트 버스 운송 관리 플랫폼
2023	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	레미안 홈 플랫폼 앱 구축
2022	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	입점형 커머스(닥터캘린더) 플랫폼 구축
2022	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓟ	블루바이칼 홈페이지 구축
2022	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	클리오 공식몰 구축
2021	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	헬스케어 건강 기능 식품 서비스 구축



## 주요 실적 내역

Ⓜobile / Ⓦeb / Ⓟublishing / Ⓢerver / Ⓟlanning / Ⓢolution

2021	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓟ	이지웰니스 상담시스템(EAP) 구축
2021	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓟ	삼성닷컴운영
2021	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	케이웨더 공기질 측정데이터 모니터링 고객용 웹사이트 구축
2020	-	Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	한국보육진흥원 웹사이트 리뉴얼
2020	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	이랜드이츠 HR 플랫폼 구축
2020	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	한국금거래소 도소매 플랫폼 구축
2020	-	Ⓜ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	현대자동차 포인트 몬스터 앱 구축
2020	-	Ⓜ Ⓦ Ⓢ Ⓟ	에브리펫 코잇 서비스 구축
2020	-	Ⓦ Ⓟ Ⓟ	천주교 부산교구 봉헌금 결제서비스 구축
2019	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	점포라인 부동산 플랫폼 운영 및 모바일 플랫폼 제안
2019	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	롯데월드 온라인간소화 및 테블릿 키오스크 구축
2018	-	Ⓜ Ⓟ Ⓟ	SK C&C 모바일 인프라 구축
2018	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	인터넷 증명서 발급 서비스 최초 개발
2018	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	주택도시보증공사 재구축

## 주요 실적 내역

Ⓜobile / Ⓦeb / Ⓟublishing / Ⓢerver / Ⓟlanning / Ⓢolution

2016	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	한화갤러리아 대표/명품관/식품사업부/ 백화점사업부 홈페이지 구축 운영
2016	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	SK엔카 스마트워크 앱 구축
2015	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ	국립중앙도서관 전자책 접근성 인증사이트 구축
2015	-	Ⓜ Ⓢ	LG 전자 Mobile유통망관리 Hybrid App Front & Backend 개발 및 운영
2015	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ	건강보험심사평가원 정보화사업 / 교육관리시스템 구축
2015	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	캐논코리아 컨슈머이미징 웹/모바일 사이트 구축
2014	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	GS홈쇼핑 모바일 웹사이트 구축
2014	-	Ⓜ Ⓦ Ⓟ Ⓢ Ⓟ	한국농수산식품유통공사 농수산물사이버거래소 운영

**Thanks  
For Watching**