

MIH.

Momentum in Innovation & Harmony

(주)엠아이에이치 회사소개서

2025.02

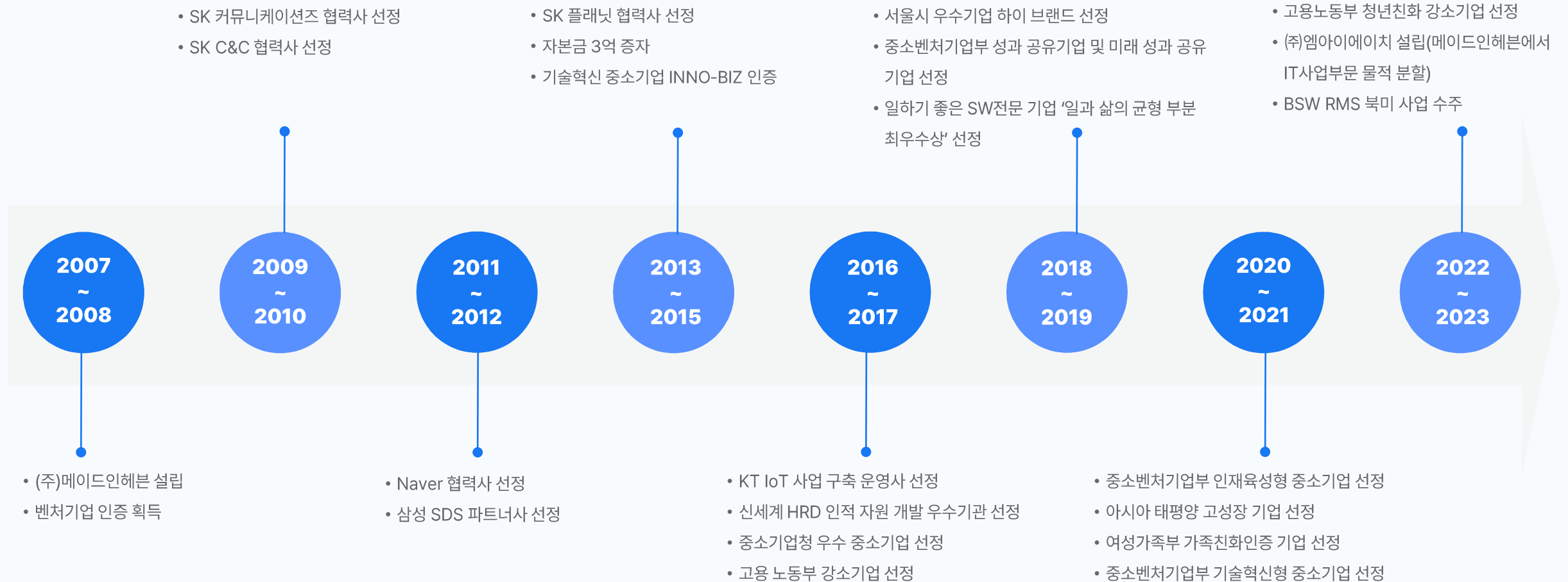
01. 회사 일반 현황

회사명	(주)엠아이에이치 (구. 메이드인헤븐)
설립일	2007년 01월
대표이사	윤정규
사업종목	소프트웨어자문, 개발 및 공급업, 인터넷포털사이트운영업 시스템 통합 자문 및 구축업, 컴퓨터 프로그래밍 서비스업, 데이터베이스 및 온라인 정보제공업
매출액	111억
기업신용평가	AA
직원 수	57명
주소	서울시 구로구 디지털로 306, 614호(구로동, 대륭포스트타워2차)
홈페이지	https://www.mih.co.kr



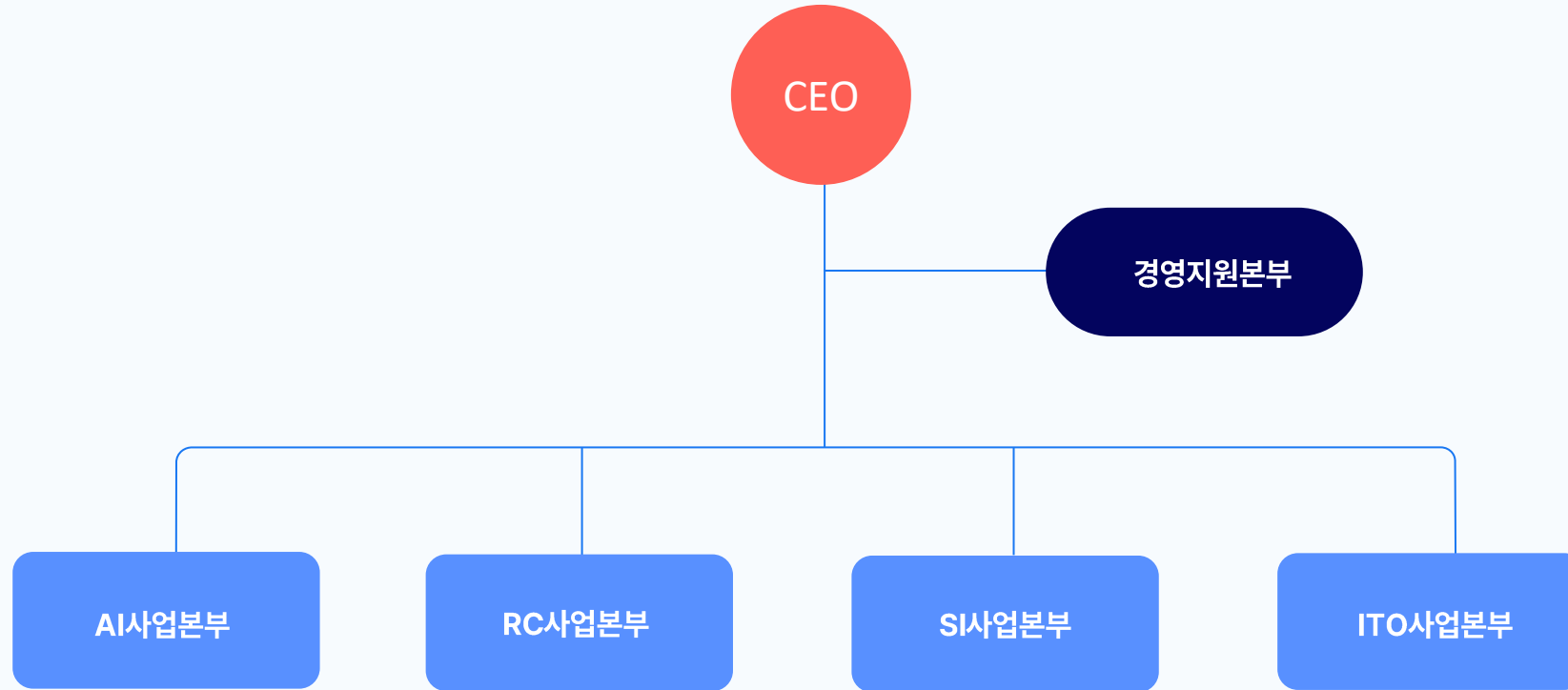
02. 주요 연혁

2007년 메이드인헤븐 설립 이후 꾸준한 SI 프로젝트 수주를 통한 개발 Know How 축적과 2023년 (주)엠아이치에이치 설립으로 IT사업 부문의 개발 역량 및 내실을 강화하였습니다.



03. 조직 및 인력 구성

다양한 개발 경험과 구축역량을 보유한 개발 전문가와 eCommerce 사업에 특화된 전문 조직 구성을 통해 eCommerce 개발 사업에 집중하고 있습니다.



총 57명



42명
SW 엔지니어
(85%)

04. 주요 고객사

엠아이에이치는
최고의 성과로 보답합니다.

11번가

Pulmuone

SAMSUNG 삼성SDS

아시아나 IDT

AhnLab

BESPIN GLOBAL

DÆKYO
대교

DÆKYO
대교에듀캠프

DOUZONE

CJ ENM

CJ OLIVENETWORKS

JOBKOREA

kakao

kt 알파 쇼핑

kt alpha

kt ds

MEGAZONE
CLOUD

NAVER

Finger

HANSSEM

I-ON
communications

ORACLE

SK m&service

SK planet

Git 굿모닝아이텍(주)

SHINSEGAE
I & C

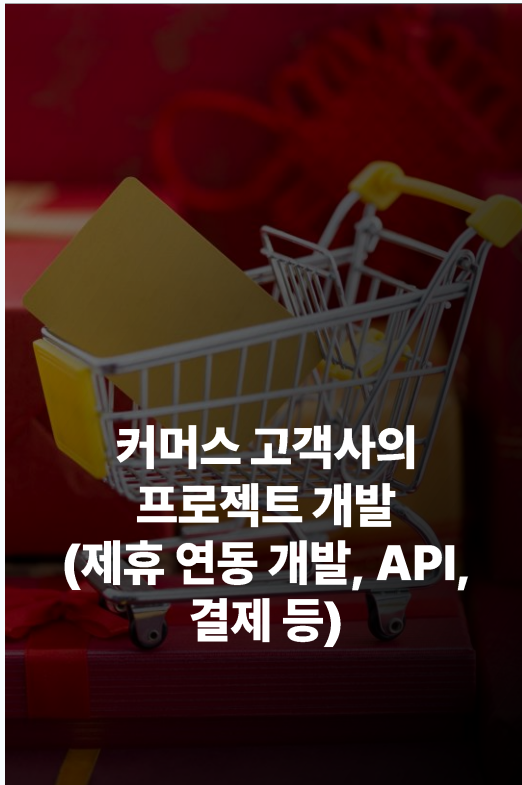
QuinTet
The World Class CRM Provider

BSW
BEAUTY

05. 주요 핵심 사업

MIH는 이커머스, 리테일 ERP 플랫폼, SI/SM 사업을 추진하고 있습니다.

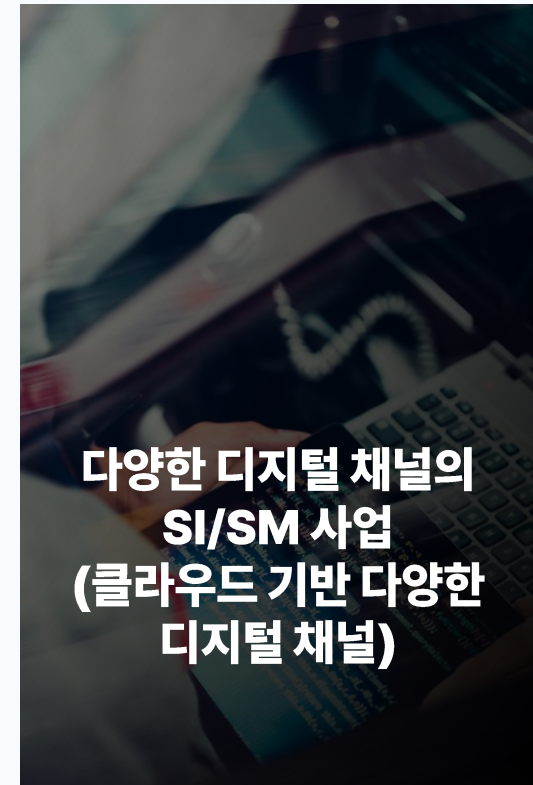
eCommerce



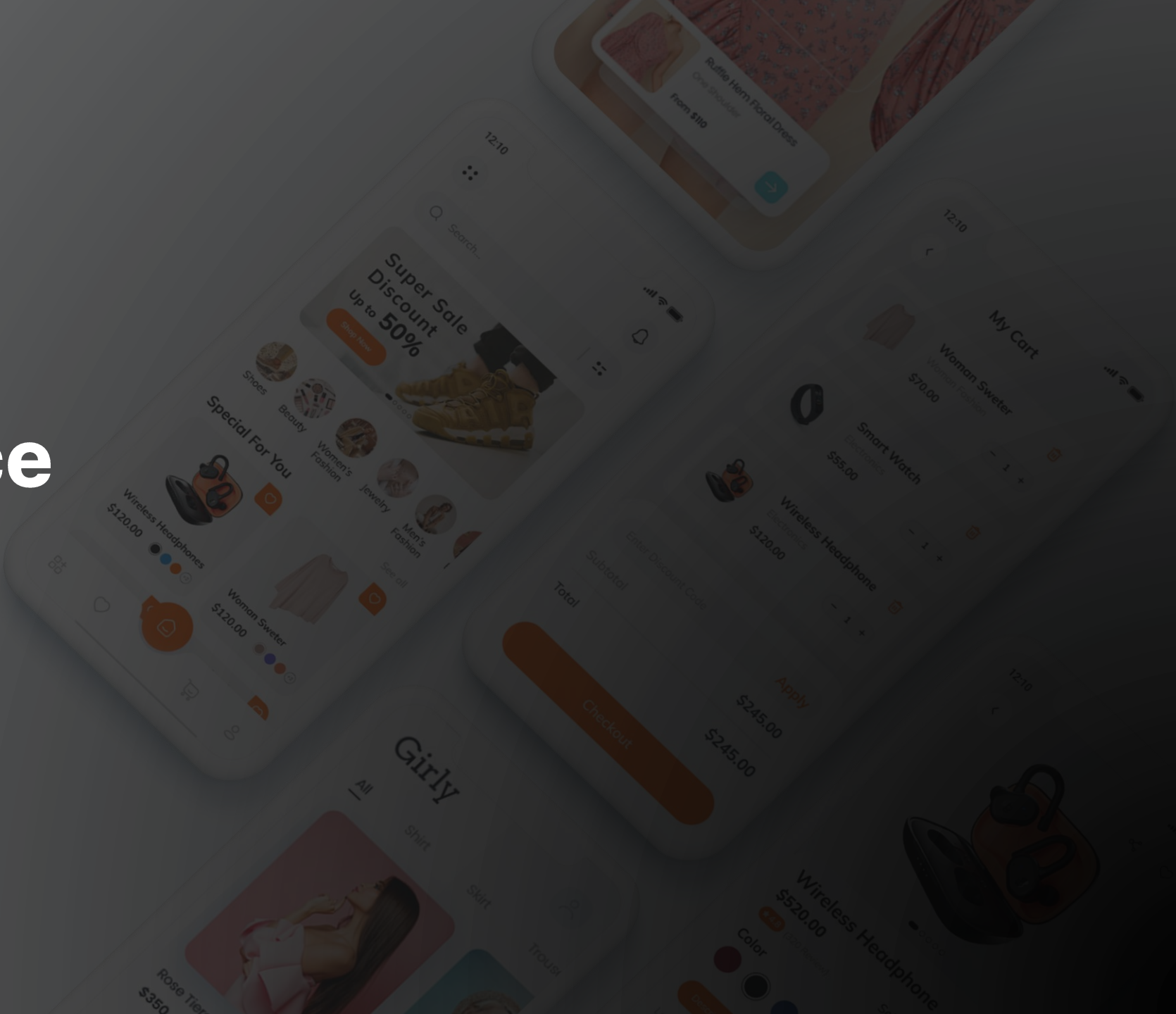
유통 ERP



SI/SM



eCommerce



01. 기업 맞춤형 eCommerce 플랫폼 구축

기업 맞춤형 플랫폼 구축은 기업마다 다양한 비즈니스 특성에 기반한 종합적 플랫폼 구축을 지향하며 내부 ERP, 기간계 연동 및 통합, Data 마이그레이션 등 이커머스의 전 과정을 지원 합니다.



- ✔ 종합몰
- ✔ Mobile
- ✔ 전문몰
- ✔ Renewal
- ✔ 3rd Party 연동
- ✔ 옴니채널
- ✔ Global

제공 기능 및 활용	
통합 백오피스	사용자 메뉴/권한 및 접근 제어 및 기준 정보 관리 EC 업무 /프로세스/활동을 위한 기본 기능 및 통합 관리 제공
통합 상품 및 프로모션	일원화된 상품 분류 및 ERP 연계 및 입점 상품 통합 관리
회원 및 멤버십	통합 회원 및 회원 정책 지원, 멤버십 연계
전시 관리	메인 및 전시 카테고리 및 상품 관리 지원
참조 모델 제공	서비스 정책 / 화면 상의 기능의 컴포넌트 모델 활용
효율적인 외부 연동	제휴 및 입점사와의 효율적인 외부 연동 모듈

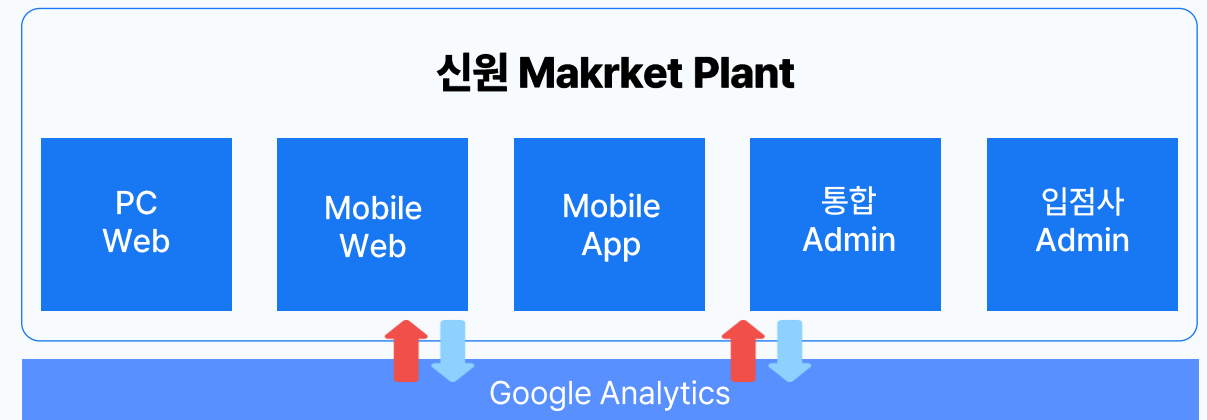
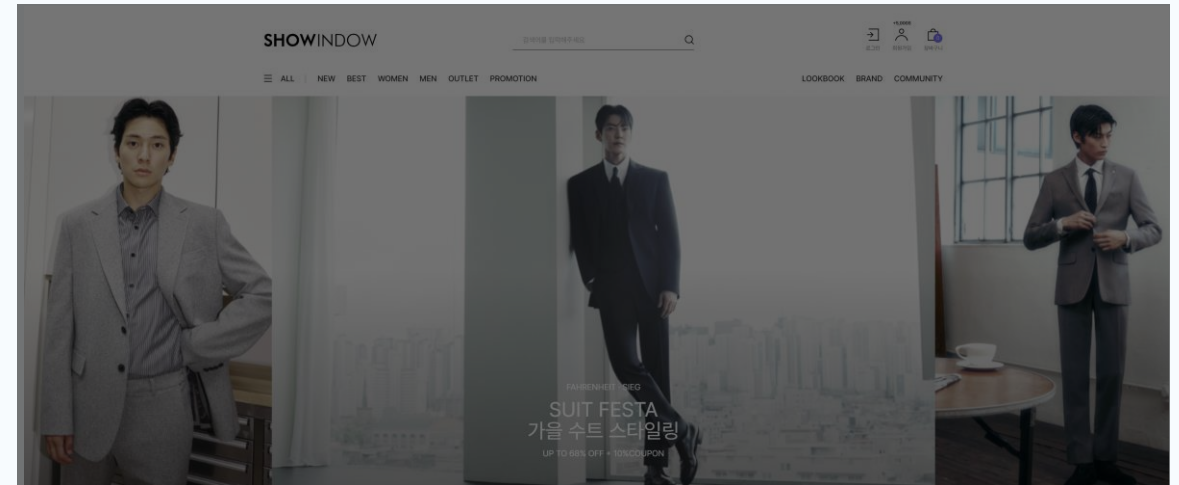
02. 신원 이커머스 통합 입점 프로젝트

신원은 1973년부터 내수를 시작으로
글로벌 수출까지 지속적인
사업 확대를 진행한 어패럴 전문 회사입니다.

- 개발 Stack : Java, Spring, Oracle & Mysql
- 프로젝트 일정 : 2019.07~2020.09.30

Java Spring Oracle

- 개인화, 큐레이션 시스템 구현
- 입점몰 서비스 신규 구축
- 온-오프라인 연계 서비스(O2O 서비스) 강화
- 통합 운영 시스템 구축
- PC Web / Mobile Web (하이브리드 방식) 구현
- DBMS 테이블 표준화처리 재구성
- DBMS 테이블의 데이터 Migration 이관 작업
- 타 시스템 연계 인터페이스 재정의 및 모듈화
- WMS, ERP 인터페이스 연동

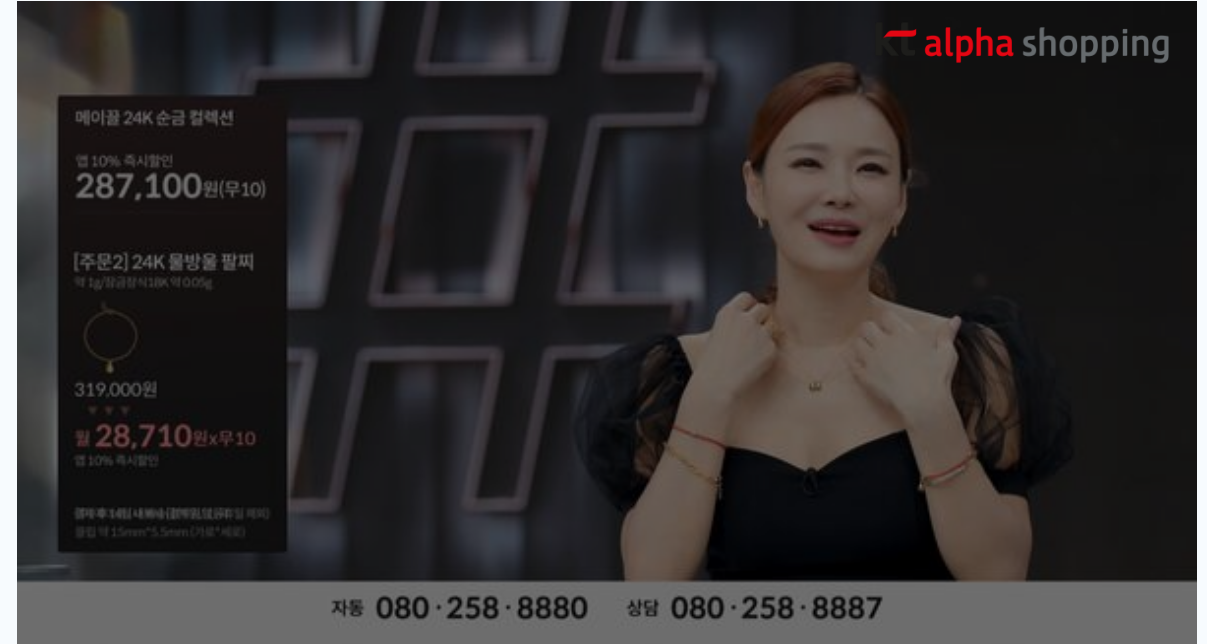


03. kt 알파 쇼핑

kt alpha 쇼핑은 국내 최초 디지털 홈쇼핑 채널로 TV 리모컨을 통해 제품을 주문과 검색을 할 수 있는 T커머스 채널입니다.

- 개발 Stack : Java, Spring, Oracle & Mysql
- EC/MC 개발 프로젝트 : 2017년 08월 ~
- 운영 및 개선 프로젝트 : 2024년 ~ 현재

Java Spring Oracle Mysql



어플리케이션 개발

- 제휴 CMS 개발
- 상품 연동 및 카테고리 관리
- 주문 관리 및 편성 관리
- 제휴(3rd party) 연동 API 개발

제휴 모니터링

- 상품 연동 모니터링 개발
- 서비스 운영
- 정책 변경 및 수정 개발

오픈마켓 연동

다양한 3rd 제휴 쇼핑물 연동 개발

이베이	쿠팡	11번가	카페24	롯데온
위메프	SSG	지마켓	티몬	네이버

라이브 톡

쇼핑 시청 중 실시간 방송 채팅 기능 개발 (독플러스 채팅 API 활용)

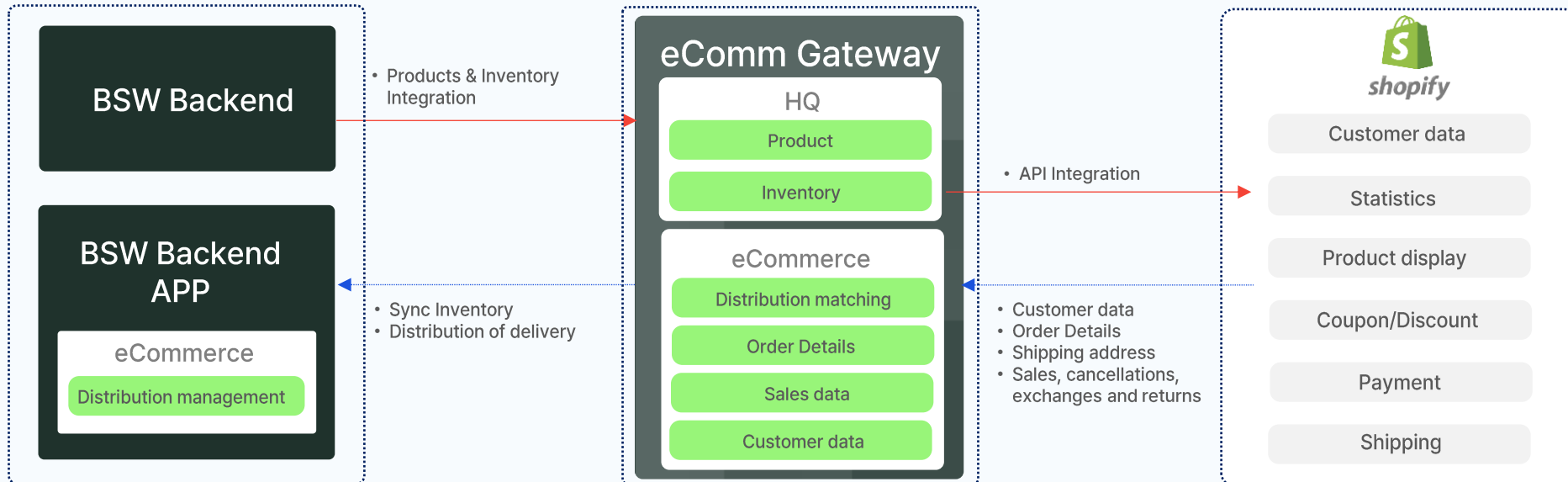
04. BSW-Shopify

BSW의 오프라인 매장 판매 제품을
Shopify 커머스 플랫폼과의 연계를 통해
온라인 주문, 제품별 재고, 배송까지 통합 관리

- 개발 Stack : Spring, React, Node.js, Maria DB
- 프로젝트 기간 : 2024.01~2024.09

Spring React Node.js MariaDB

Order ID (Channel)	Order Time	Order by	Order Item	Ordered	Unfulfilled	Amount	Payment	Status	Shortage	Delay	Order Type	Shipping Center	Tracking No.
#1230	09/26/2024 04:24 PM	Chaehoon Yoo [WO]	1	1	1	\$6.98	Paid	Paid	0	4	ORDER	EO_ONLINE	
#1229	09/26/2024 04:16 PM	McAdams Rachel	1	2	2	\$13.96	Paid	Paid	0	4	ORDER	EO_ONLINE	
#1228	09/26/2024 04:08 PM	Roy surgie [SO]	1	1	1	\$6.98	Paid	In Progress	0	4	ORDER	EO_ONLINE	
#1227	09/26/2024 01:43 PM	Chaehoon Yoo [WO]	2	2	2	\$13.96	Paid	In Progress	0	4	ORDER	EO_ONLINE	
#1226	09/26/2024 01:42 PM	YongJun Lee [SO]	1	1	1	\$6.98	Paid	In Progress	0	4	ORDER	EO_ONLINE	
#1225	09/26/2024 11:19 AM	McAdams Rachel	3	4	4	\$49.92	Paid	Paid	-1	4	ORDER	EO_ONLINE	
#1224	09/26/2024 11:16 AM	Anthony [SO]	1	2	2	\$7.98	Paid	In Progress	0	4	ORDER	EO_ONLINE	
#1223	09/26/2024 11:10 AM	DEX [WO]	1	3	3	\$44.97	Paid	In Progress	0	4	ORDER	EO_ONLINE	
#1222	09/26/2024 11:09 AM	Seonin Kim [SO]	2	15	15	\$104.70	Paid	Paid	0	4	ORDER	EO_ONLINE	



유통(Retail) ERP



01. BSW 유통 ERP 플랫폼

MIH는 2022년 미국 및 캐나다에서 오프라인 매장을 운영하고 있는 Beauty Supply 브랜드인 "BSW"의 Retail Management Solution 개발 및 CANADA 9개 매장에 상용 적용 했습니다.

BSW RMS All in One 리테일 매니지먼트 솔루션

리테일 업무를 총괄 관리하는 BO를 기반으로 오프라인 매장의 POS와 온라인 eCommerce 채널과의 Seamless 하게 연결한 E2E 옴니채널형 솔루션 구축



판매

- POS(Point of Sale)
- 할인 및 세금 처리
- 매출 및 트래픽 분석

고객

- 구매 이력
- 포인트 적립 및 차감
- 멤버십 (등급별 혜택)

재고

- 입고 및 판매 재고 현황화
- 불량 관리
- 전체/부분 재고 조사

구매

- 구매 발주
- 구매 송장, 입금 처리
- 재고 입고 처리

제품

- 가격 (원가, 판매가, 할인가 적용)
- 창고 관리
- 가격 프린트

스태프

- 매장 및 역할별 근태
- 근무 스케줄링
- 성과 관리

공급사

- 발주 및 배송 처리
- 대금 지급 확인
- 신상품 제안

리포트

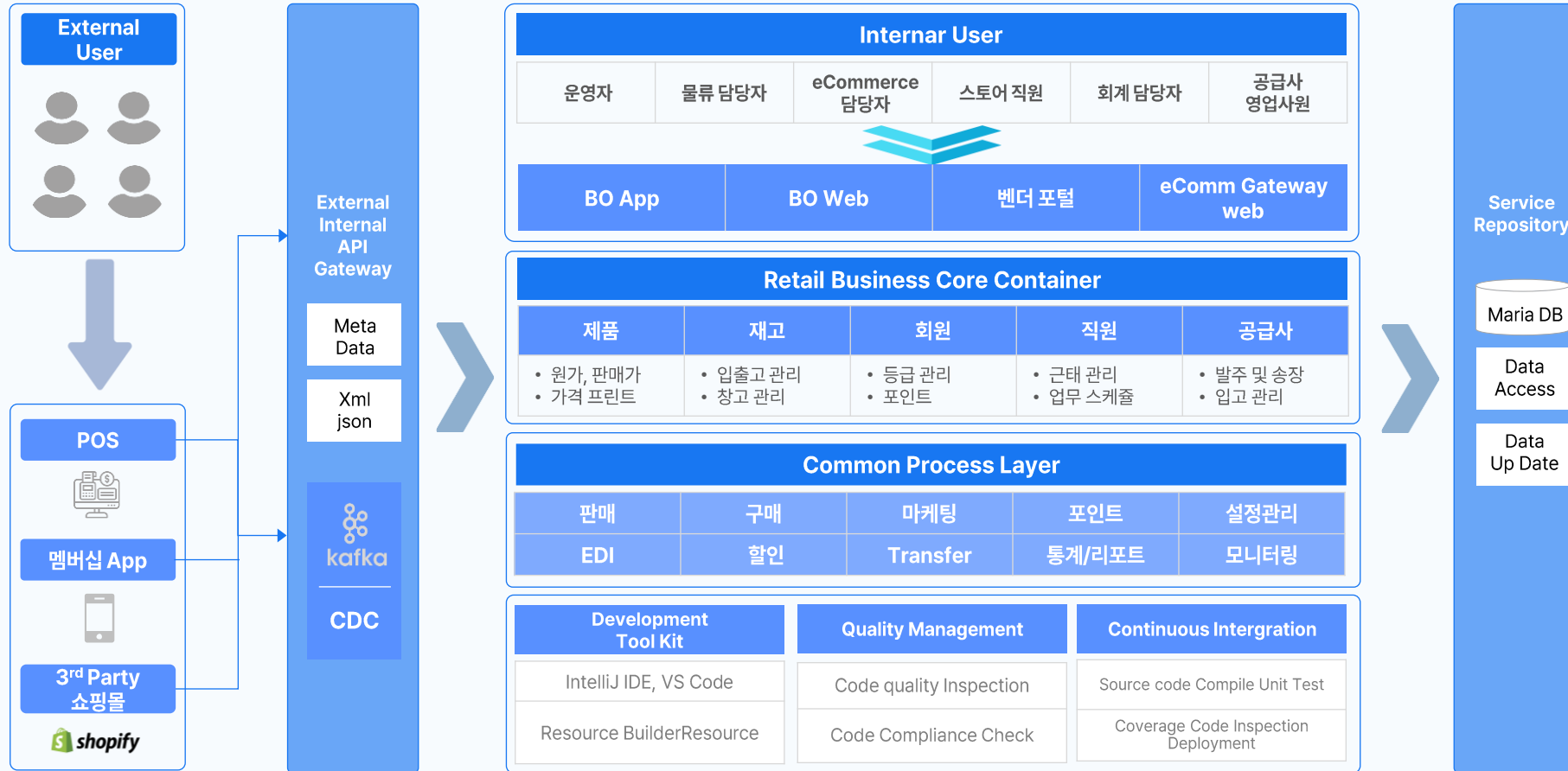
- 지역, 매장, 제품, 기간, 카테고리별 판매 및 반품 분석
- 매출 및 성과 분석

eCommerce

- 오프라인 제품 - 온라인 연동
- 3rd Party 온라인 쇼핑몰 연동
- 온라인 주문, 입금, 취소 내역 관리

02. BSW RMS 구성도

주요 리테일 비즈니스 수행하는 핵심 기능단과 업무 처리를 위한 공통 프로세스 레이어는 오프라인과 eCommerce 판매를 위한 옴니 채널형 서비스로의 확장과 업무처리를 통합 관리 할 수 있도록 개발되어 있습니다.



* CDC : change data capture

03. 유통 ERP 플랫폼 적용 사례



- 2023 리테일 매니지먼트 솔루션 구축
- 2024 eCommerce B/O 구축



- 뉴욕, 보스턴 등 30여개 스토어
- 토론토, 브램턴 등 10여개 스토어
- 자사몰, 쇼피파이 등 온라인 스토어



- 2023-2024 시스템 운영 및 고도화



- 뉴욕 시라큐스 로체스터 등 10개 스토어
- 자사 온라인 스토어 (Raffle)

고객의 고민/문제점

- 재고의 불투명성
- 데이터 수집 및 분석 부재
- 마케팅의 어려움



MIH 유통 ERP 시스템 도입



- POS 시스템
- RMS B/O 관리
- RMS 모바일 앱
- 멤버십 모바일 앱
- 공급사 포털
- 자사몰
- 온라인 스토어 (Shopify)



Chief Information Officer (BSW BEAUTY)

“RMS로 효율적이고 체계적인 관리가 가능해지면서 업무 전체의 흐름이 투명해지고, 단일한 통합 시스템만 사용하기에 시스템 인프라 비용까지 절약되었습니다.”

SI/SM



01. 사업 현황

사용자들에게 편의성을 제공하여 서비스를 활성화하며,
생산성 제고와 업무 혁신을 가져다 줄 수 있는 IT 서비스를 제공합니다.



Digital Channel

- 모바일 환경에 다양한 서비스 구현
- React Native 앱 개발 (크로스 플랫폼 앱)
- 특허 받은 기술로 실시간 앱 배포



Cloud Native

- 아마존, GCP
- 컨테이너 / 도커
- 쿠버네티스
- API Gateway
- CI/CD



IoT

- Device 센싱 기술
- 외부/내부 연동
- 데이터 적재 및 가공
- 데이터 분석 기술



UI/UX

- UI/UX 컨설팅 및 기획
- 다수의 디자인 회사와 제휴 관계 형성
- 학계 UI/UX 리서치 자문위원의 자문 지원

02. 기술 현황



Digital Channel

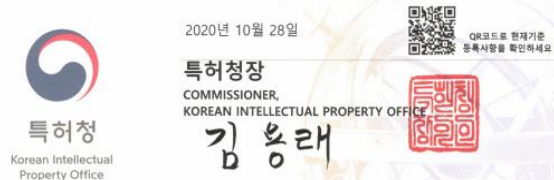
엠아이에이치의 Digital Channel 구축 역량은 고객사의 다양한 요구들을 서비스화 하고 있으며, 고객사의 요구 변화가 발생하더라도 신속한 대응이 가능합니다.



발명의 명칭 Title of the Invention
리액트 네이티브 환경 기반 실시간 애플리케이션 배포 서비스 제공 시스템

발명자 Inventor
전인우(730724-*****)
경기도 부천시 상일로 71, 1816동 1108호(상동, 반달마을 건영, 동아, 선경아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



장점 Advantage

01

엠아이에이치는 빈번하게 발생하는 모바일 채널 요건을 실시간으로 시스템에 반영할 수 있는 회사로써 이 분야의 특허를 가지고 있습니다.

02

엠아이에이치는 다양한 산업군의 디지털채널 프로젝트를 수행한 경험을 보유하고 있습니다.

03

엠아이에이치는 React 전문가 집단을 보유하고 있습니다.

02. 기술 현황



React Navtive 실시간 배포 기술

Mobile

React Native Apps / React Native기반 실시간 배포

React Native

모바일 UI 는 높은 확장성과 최적화를 위해
React Native로 제작합니다.

Android, iOS 앱을 동시에 개발할 수 있기에
생산성이 높고 유지보수에 매우 유리합니다.

Live Reload 기능과 Hot Reload 기능을 지원하며
컴파일 과정을 거치지 않아 빠른 속도로 개발을 진행할 수 있습니다.

실시간 배포

전통적인 방식

많은 절차와 시간이 소요



개발&배포



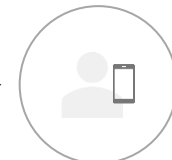
스토어 Update



Review process



앱 Update



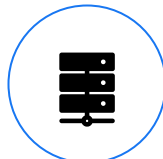
사용자

특허 방식

실시간 배포 가능



개발&배포



React Sever



사용자

- 소스 버전 관리
- 스토어 검증없이 번들 배포로 비즈니스 로직 및 화면 UI 변경을 제공함

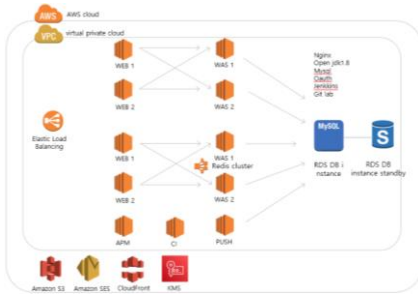
02. 기술 현황



Cloud Native

AWS 기반의 프로젝트를 수행하며, 다양한 환경의 Technical Know-how와 경험이 많은 전문 엔지니어를 중심으로 Cloud Native, MSA 프로젝트를 수행합니다.

Cloud 개발 사례 (대교에듀캠프)



MSA

어플리케이션 개발

Spring



컨테이너 관리

Kubernetes



가상 환경

Docker



프로비저닝

Terraform

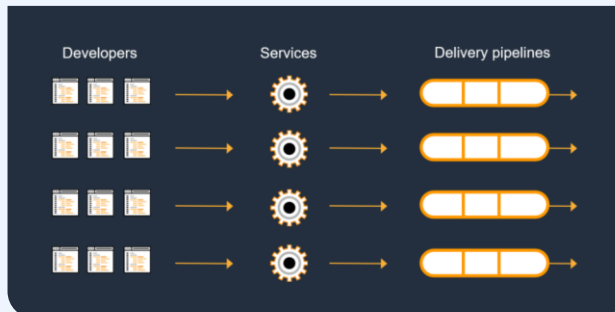


Cloud Infra

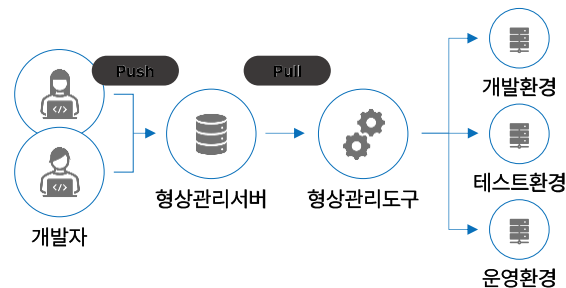
AWS/GCP



MSA 개발 사이클



CI/CD



AWS 프로젝트 수행

- 삼성카드 『이지냥이 프로젝트』
- kt 『마이헬스』
- 대교에듀캠프 『트니트니 서비스』
- 엠아이에이치 『HRO 시스템 구축』
- BSW Retail Management Solution 구축

MSA기반 프로젝트

- MSA 전문 컨설팅업체와 협업관계를 구축하고 있습니다.
- 컨테이너, 도커, 쿠버네티스 지식을 가지고 있습니다.

02. 기술 현황



IoT

각종 사물의 센서와 통신하여 데이터를 취합하는 기술과, 취합된 데이터를 NoSQL DB에 적재하는 기술 SQL DB에 가공하는 기술과 최종적으로 수집된 빅데이터 분석 기술을 가지고 있습니다.

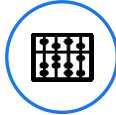
IoT 적용 사업분야

스마트 시트



다양한 유형의 IoT을 이용하여 도시의 다양한 자원을 효율적으로 관리합니다.

소매 유통



매장과 디지털채널에서 IoT 데이터를 취합 분석하여 소비자의 패턴을 분석합니다.

물류



IoT 데이터를 취합 분석하여 물류의 가시성을 확보합니다.

IoT 주요 프로젝트

기가지니 리조트 APP 및 CMS 개발

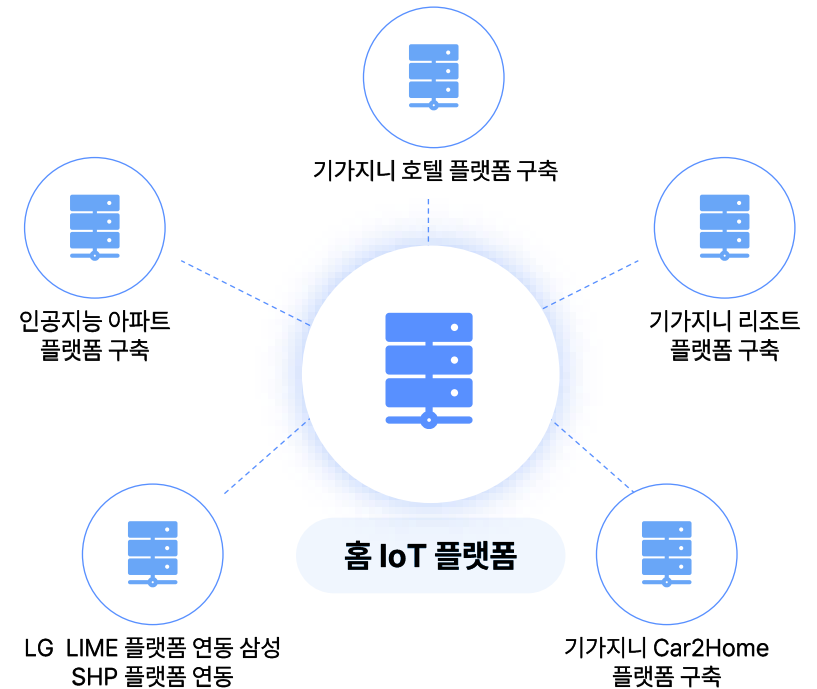
기가지니 호텔 APP 및 서비스 플랫폼 고도화 개발

기가지니 호텔 오페라 연동 게이트웨이 개발

실내공기질 복합관제 사업

중랑구 스마트시티

kt IoT 플랫폼 구축



02. 기술 현황



UI/UX

사용성(Usability)에 중점 가치를 두고 서비스 전략과 적용 기술을 충실하게 이행함과 동시에 사용자의 직관적인 이해와 이용을 돕는 UI(User Interface) 설계를 함으로써 IT 시스템이 서비스 채널로서 의 역할에 부족함이 없도록 하고 있습니다.



장점 Advantage

01

다양한 고객(Client)과 사용자(User)를 대상으로 한 서비스 구축 경험을 가지고 있습니다.

02

내부의 서비스 기획 전문가(기획본부)와 내·외부의 디자이너 풀을 다수 보유하고 있어 최적의 결과물을 도출할 수 있습니다.

03

학계 UI/UX 리서치 자문위원의 자문 지원을 받고 있습니다.

04

UI/UX의 기획부터 서비스 개발까지 긴밀한 협업관계를 구축하고 있어 고객의 요구사항을 빠르게 구축할 수 있습니다.

03. 주요 사업 실적 및 경쟁력

국내 주요 기업의 다양한 서비스 구축 프로젝트를 수행하고 운영·관리하며 얻은 검증된 사업 수행 경험과 최신 트렌드 기술을 고객사에 적용할 수 있습니다.

구축 프로젝트 수행 경험

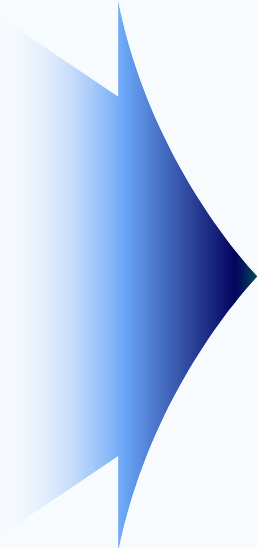
- 서울시청 열린데이터 광장 개발
- CJ 교육시스템 모바일 개발
- 대교 통합교육플랫폼 개발
- 대교 트니트니 IT 환경 재구축
- 한전 KDN 저압 AMI 운영시스템 웹 고도화
- 삼성메디슨 영업관리 시스템 구축
- 한미 표준 CRM 구축

서비스 개발 및 운영 수행 경험

- 네이버 인사시스템 유지보수 개발 및 운영
- 11번가 서비스 개발 및 운영
- 카카오 Melon 음악서비스 개발 및 운영
- 삼성카드 아지냥이 App서비스 개발 및 운영
- kt 홈매니저 IoT 시스템 개발 및 운영
- Ahnlab 매니지먼트 시스템 개발 및 운영
- kt알파 쇼핑 EMC 및 TV App 개발 및 운영

어플리케이션 현대화

- KB Pay 중심 통합 앱 서비스 연계 및 확대 개발
- 삼성전자 GPU 컴퓨팅 플랫폼 개발 및 운영
- kt 헬스 MyData 서비스 개발
- BSW Retail Management Solution 개발



Experience

- 시스템 및 서비스 관련 다수의 프로젝트 수행

Technology & Know-how

- 서비스의 높은 이해도 및 구현 기술력 확보
- 명확한 요구사항정의 및 정책 수립을 통한 분석/설계 업무 수행
- 최적의 성능 및 확장성을 고려한 효율적 시스템 설계 수행
- 최신 Trend의 검증된 기술 적용과 표준화된 인터페이스 적용
- 성공적인 사업 수행관리 체계

UI/UX

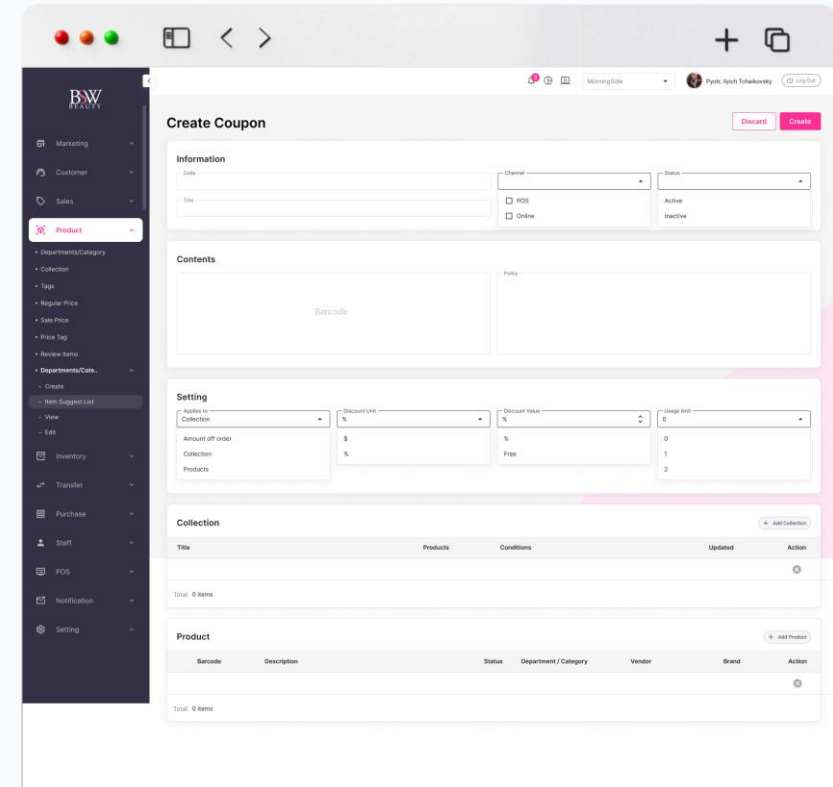
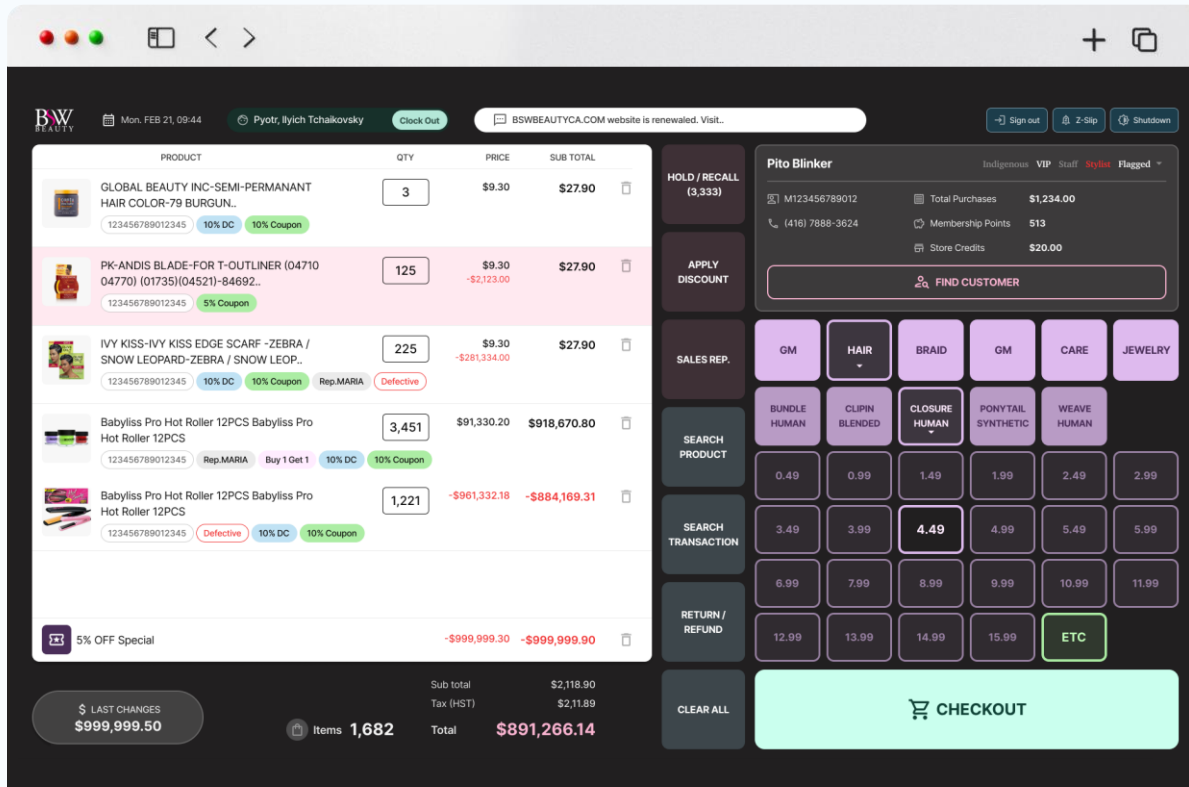
- 고객의 요구사항과 최신 트렌드를 결합한 UI/UX 기획 및 디자인

04. 구축 사례

BSW/PPF Group RMS"리테일 매니지먼트 솔루션"

개요 | 레거시 리테일 IT시스템을 분석하여 개선된 POS/HQ/HQ App으로 구성된 차세대 리테일 솔루션 구축

환경 | AWS 클라우드 인프라의 MSA 기반 POS 및 관리자용 웹사이트와 모바일 앱 구현을 위해 일렉트론, Java, React JS 기술 적용

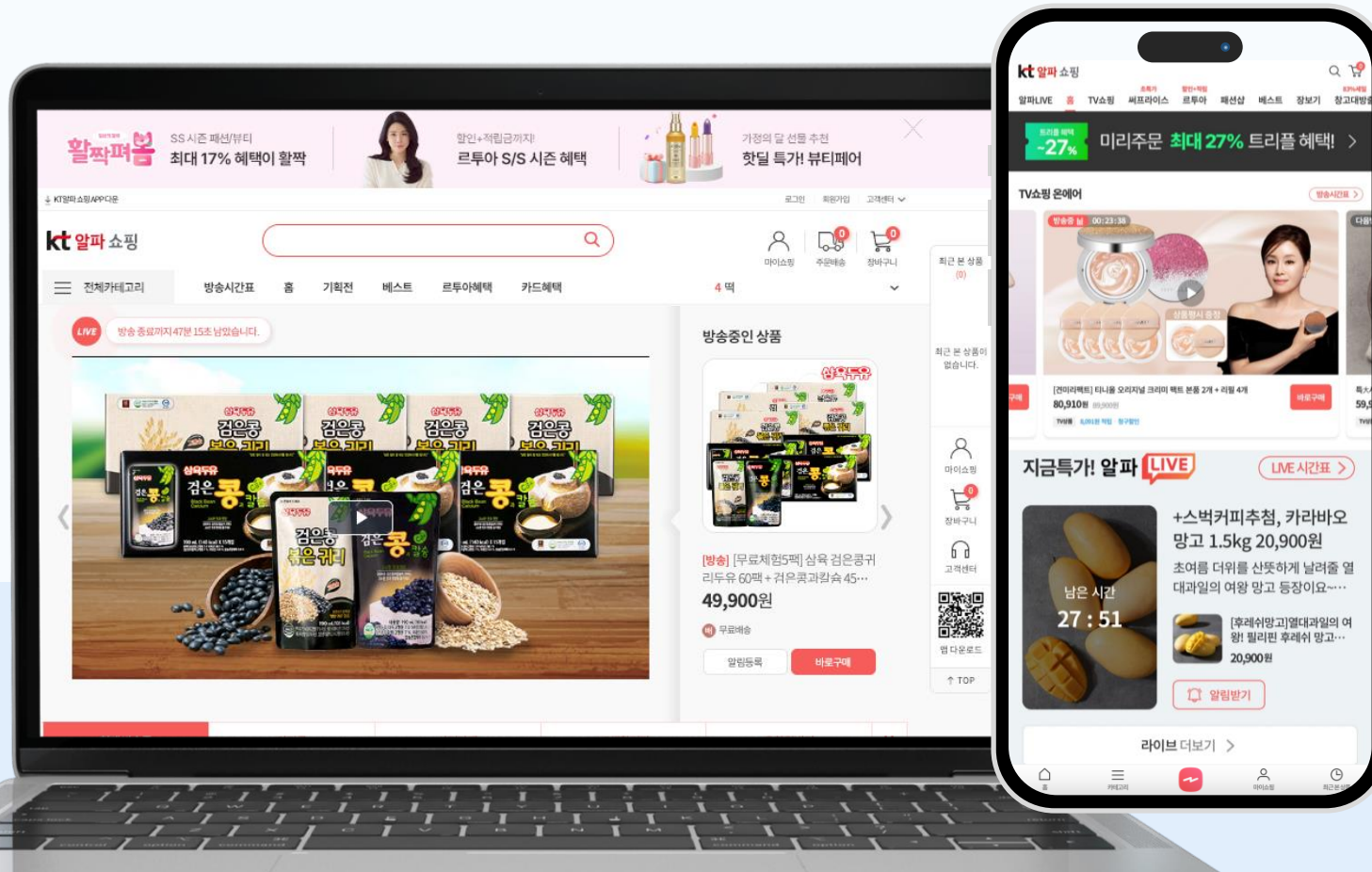


04. 구축 사례

kt알파 쇼핑

개요 | 웹과 모바일의 UI/UX를 포함한 사용자 채널과 각종 오픈마켓 제휴사 연동의 고도화 및 유지보수, 운영 업무를 수행

환경 | Java, Spring boot, myBatis, jQuery, iOS/Android Native, Restful API 등

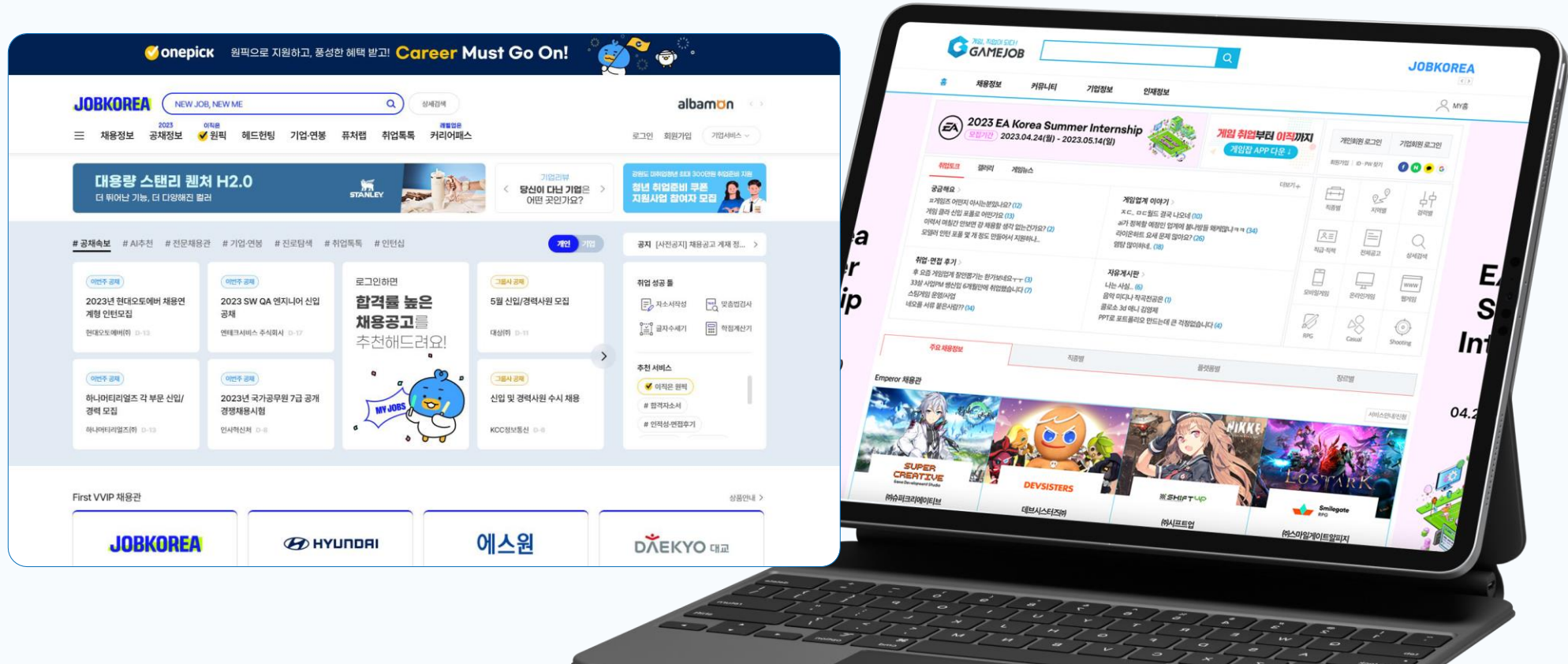


04. 구축 사례

JOBKOREA (잡코리아)

개요 | 잡코리아, 알바몬, 게임잡 등 대표사이트와 다양한 특화서비스 구현 및 유지보수, 운영업무 수행

환경 | 온프레미스 프라이빗/퍼블릭(AWS) 클라우드 등 다양한 인프라 환경하에서
Monolithic 및 MSA 구조와 .NET MVC5, classic asp, MS-SQL, jQuery의 기술 적용

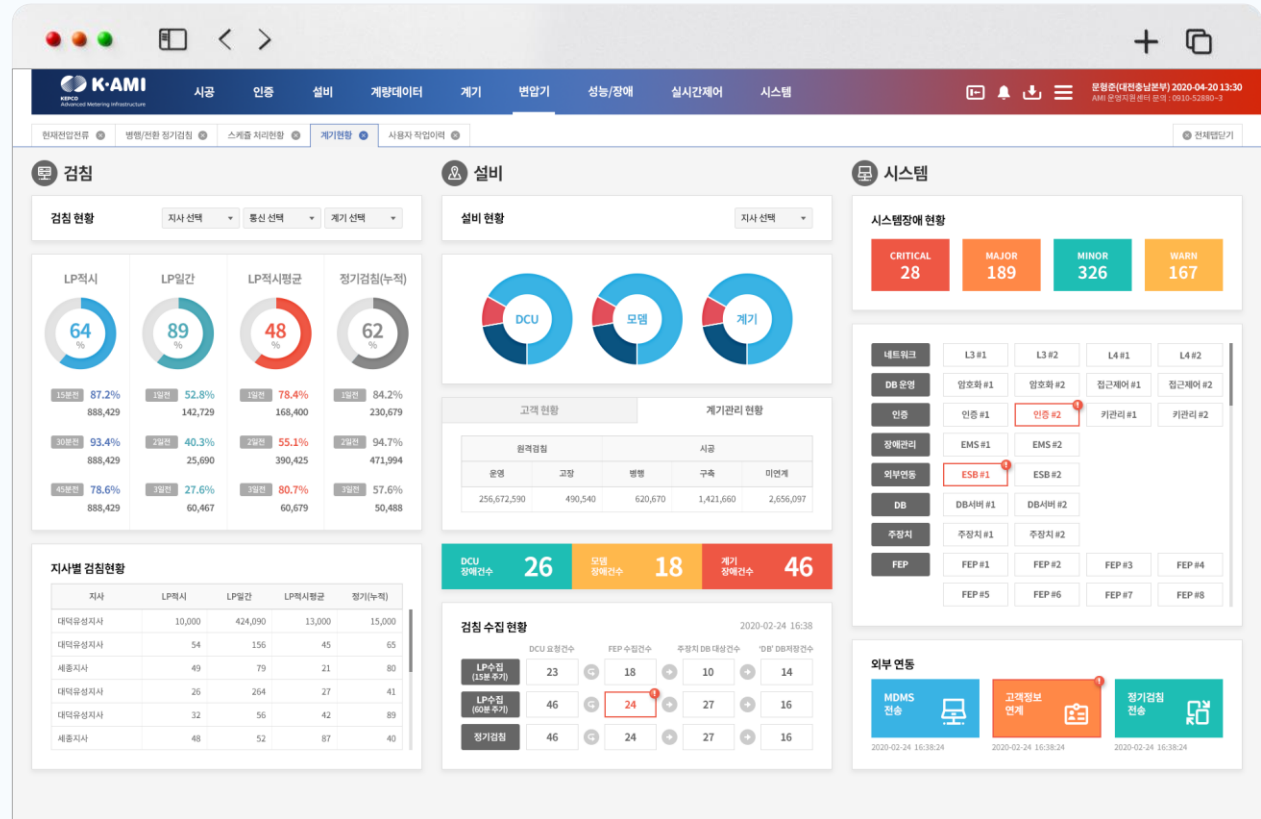
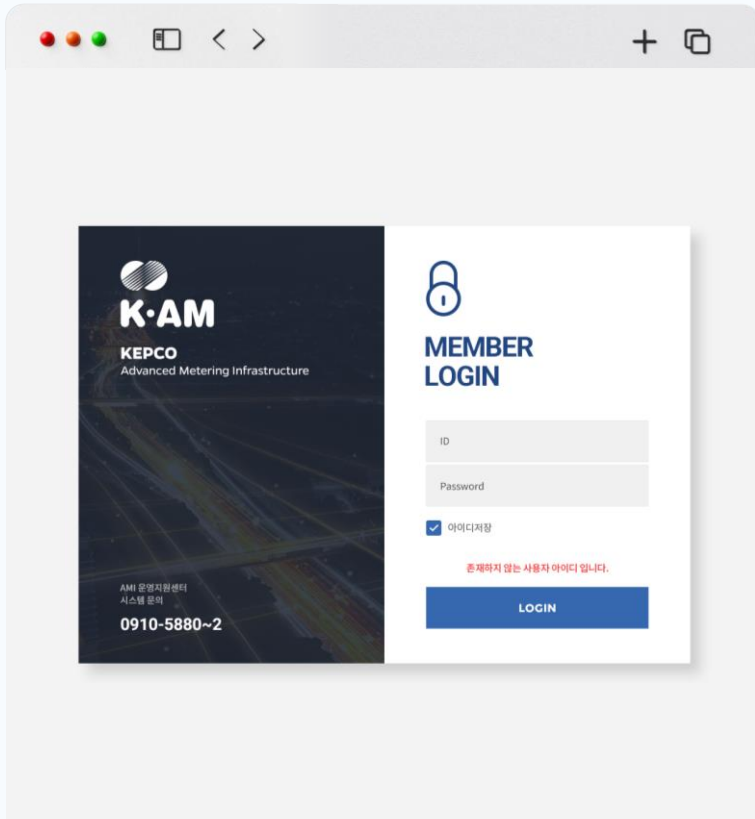


04. 구축 사례

한전 KDN 저압 AMI 운영 시스템 고도화

개요 | 원격검침 시스템의 UI/UX 및 데이터 변경 대응 목적의 관리시스템 재구축

환경 | 미려한 대시보드 및 그리드 구현을 위해 Kendo UI, Thymeleaf를 적용

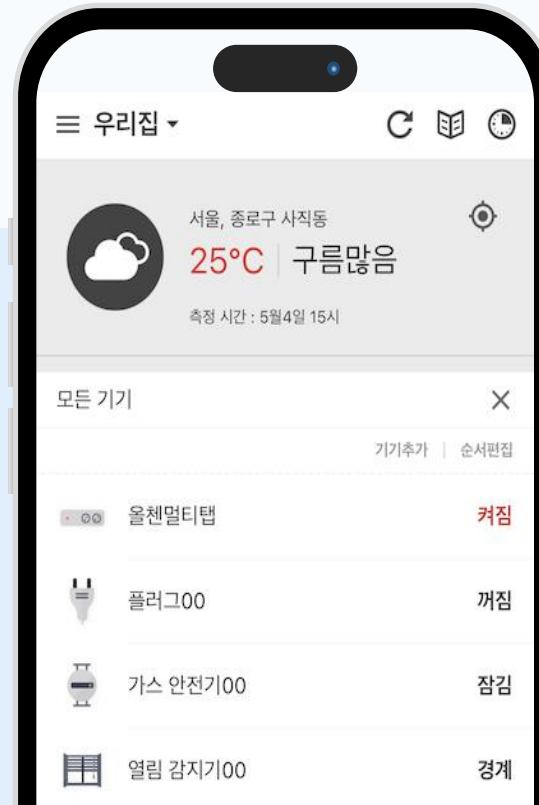
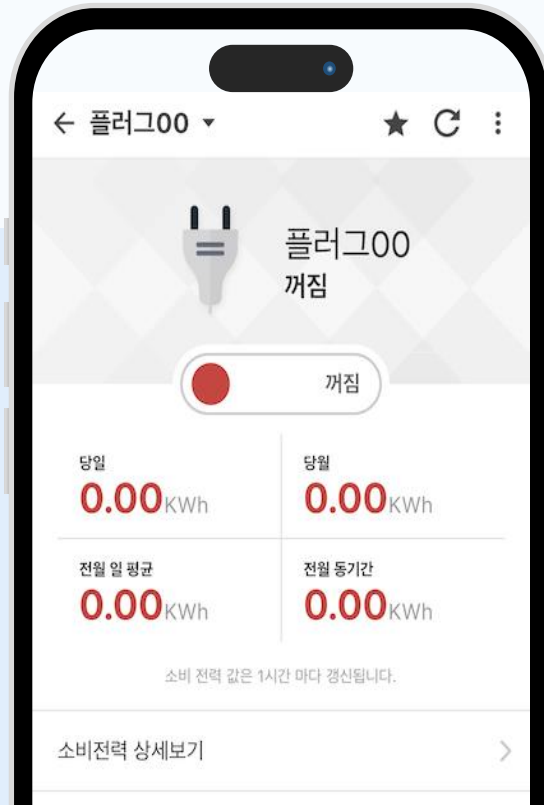


04. 구축 사례

kt GiGA IoT 홈매니저

개요 | 모바일 디바이스를 통해 원격에서 홈 IoT 기기들로 가정 또는 오피스 내 상황을 확인하고, 제어할 수 있도록 하는 kt의 스마트 홈 IoT 서비스 고도화 및 유지보수 수행

환경 | 각 서비스별 독립적 구성을 위해 MSA 구조로 설계하고 Java, Spring boot, jboss, React-Native App 기술을 적용하여 웹사이트와 모바일 앱 개발

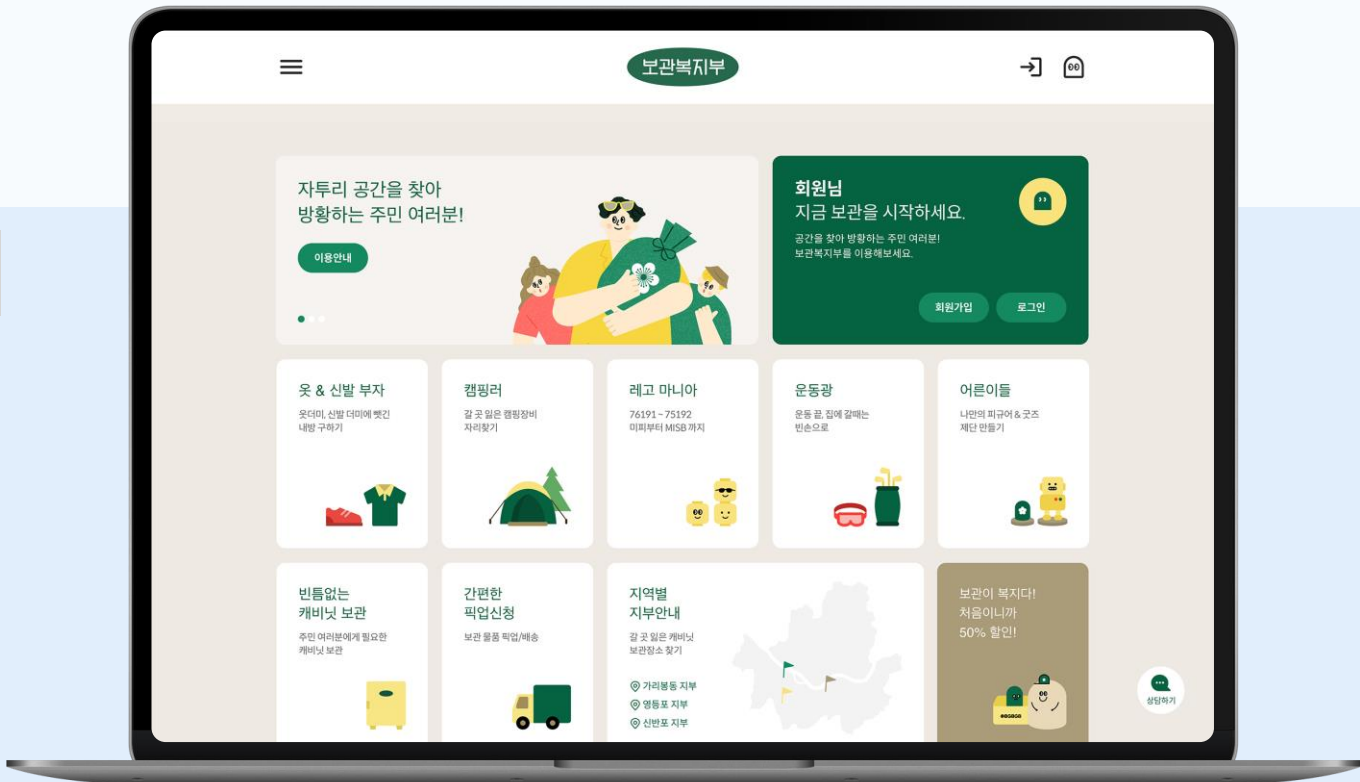
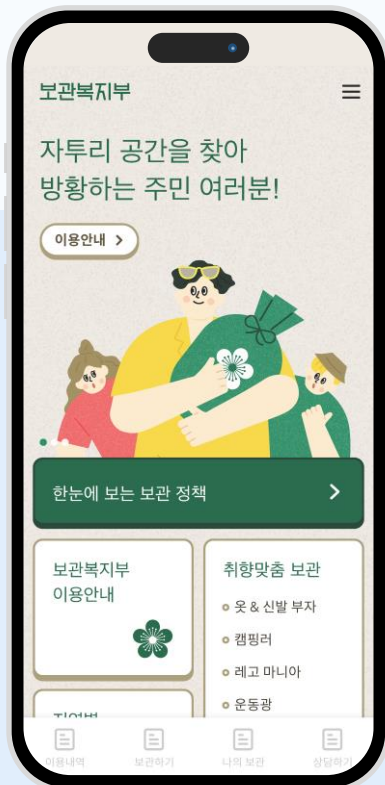


04. 구축 사례

메가박스중앙 보관복지부

개요 | 메가박스중앙 신사업으로 추진한 취향맞춤 물품 보관 서비스 보관복지부 구축에 참여하여 서비스 및 UI/UX 기획, 운영정책 수립, 웹과 모바일 채널의 개발 및 운영 업무를 수행

환경 | 온-프레미스 인프라 환경에 아파치와 와일드플라이 기반으로 Java, MariaDB, Spring boot를 주요 스택으로 반응형 웹과 모바일 채널을 개발



MIH.

Momentum in Innovation & Harmony

감사합니다.

서울시 구로구 디지털로 306 대륭포스트타워 2차



Telephone

02-830-7742



Email

mih@mih.co.kr



Homepage

<https://www.mih.co.kr>