



(주)트론트 | 회사소개서

2008년부터 이어온 혁신, 미래를 연결하는 IT 솔루션
다차원적 기술로 삶의 가치를 높이는, 17년 IT 여정
연결, 지능, 혁신. 당신의 비즈니스를 위한 스마트 IT 파트너

Innovation Since 2008, Connecting the Future with IT Solutions
17 Years of IT Journey: Enhancing Life Value with Multidimensional Technology
Connect, Innovate, Intelligently. Your Smart IT Partner for Business Excellence.

지능형 관제, 디지털 플랫폼, 미래 모빌리티까지

17년 혁신 노하우로 신뢰를 쌓아온
최고의 IT 전문가 그룹



회사명	(주)트론트
대표이사	김철수
설립일	2008년 12월 1일
종업원수	18명(2025년 10월 기준)
주소	대구광역시 북구 경대로17길 47 IT융합산업빌딩 1203호

주식회사 트론트는 [Mobile Solution](#), [Web Service](#) 및 [Application Solution](#) 을 전문 개발하는 회사로써 다양한 서비스 개발 경험으로 포탈 솔루션을 제공합니다.

안드로이드/아이폰 Mobile App 개발

커뮤니티 서비스 개발

관제 서비스 개발

SI 및 R&D 산업

외 다양한 서비스 기술력 경험 축적



기술적 변곡점과 혁신 17년 여정의 마일스톤 과 핵심 성과

(주)트론트는
2008년 DDNS 서버 개발을 시작으로 17년간
누적된 저희의 여정은 곧 첨단 IT 역사의 발전
그 자체입니다.

각 산업별 주요 기술 변곡점에서 선제적으로 솔루션을
구축하고, HMI, VRML, RFID와 같은 고난이도
영역에서 최고의 고객사들과 협력하며 쌓아온
독보적인 Track Record를 공개합니다.

2025

소규모 기관차 관제 프로그램 개발
블록체인 기반 기부 프로젝트 관리자 개발
약사 커뮤니티 모두의 약국 모바일 앱, 웹, 관리자 개발

2018~2024

2022~2025 약사 커뮤니티 모두의 약국 모바일 앱, 웹, 관리자 개발
2024 애견 커뮤니티 BisPet 개발 - 모바일 앱, 관리자 개발
2023 통합 빌딩 에너지 관리 관제 프로그램 개발
2018~2024 현대오토에버 국내/해외 네비게이션 HMI 개발

2015~2017

2015~2017 스포츠 정보 제공 서비스 HAFLINE 개발 - 모바일 웹, 웹, 관리자 개발
2017 박준영과 같이 골프가 좋다 골프 예약 앱 개발 - 모바일 앱, 관리자 개발

2014

RFID 자산관리 솔루션
자세교정 영상 솔루션 개발

2013

유치원 솔루션 아이디어리 개발
삼성 밴드 협력업체 등록 및 S/W개발

2012

SIGNAGE SYSTEM 개발
NFC 자산관리 솔루션 개발
RF 자산관리 솔루션 개발 (외2건)

2011

자전거 주행안전을 위한 스마트 모니터링시스템 개발 - [폴리텍V대학 산학]
서보모터 속도 및 위치제어 시스템 개발 - [한국산업단지공단]
응용데이터 송수신 프로토콜 시험 모듈 개발 - [DGIST] (외2건)

2010

위험물 관제 서버구축 - 경북대학교
GPS를 이용한 옥외 위치 추적기 개발-(영남대학교 RIC센터 공동연구)
ECU 코드 생성도구 시제품 개발 - [DGIST] (외2건)

2009

VRML 표준 웹기반 가상공간 구축 시스템 개발
차량용 미들웨어 개발도구 프로토타입 확장 개발 - DIGIST
GPS 보정서버 / 애플리케이션 개발
실시간 이동형 Beacon 수신기 개발

2008

DDNS Server 개발 - (주)유어컴퍼니
LMS 원격강의 지원 시스템 개발
GroupWare 개발(웹메일, 전자결재, 웹하드, 지식관리, 성과관리, 커뮤니티) (외2건)

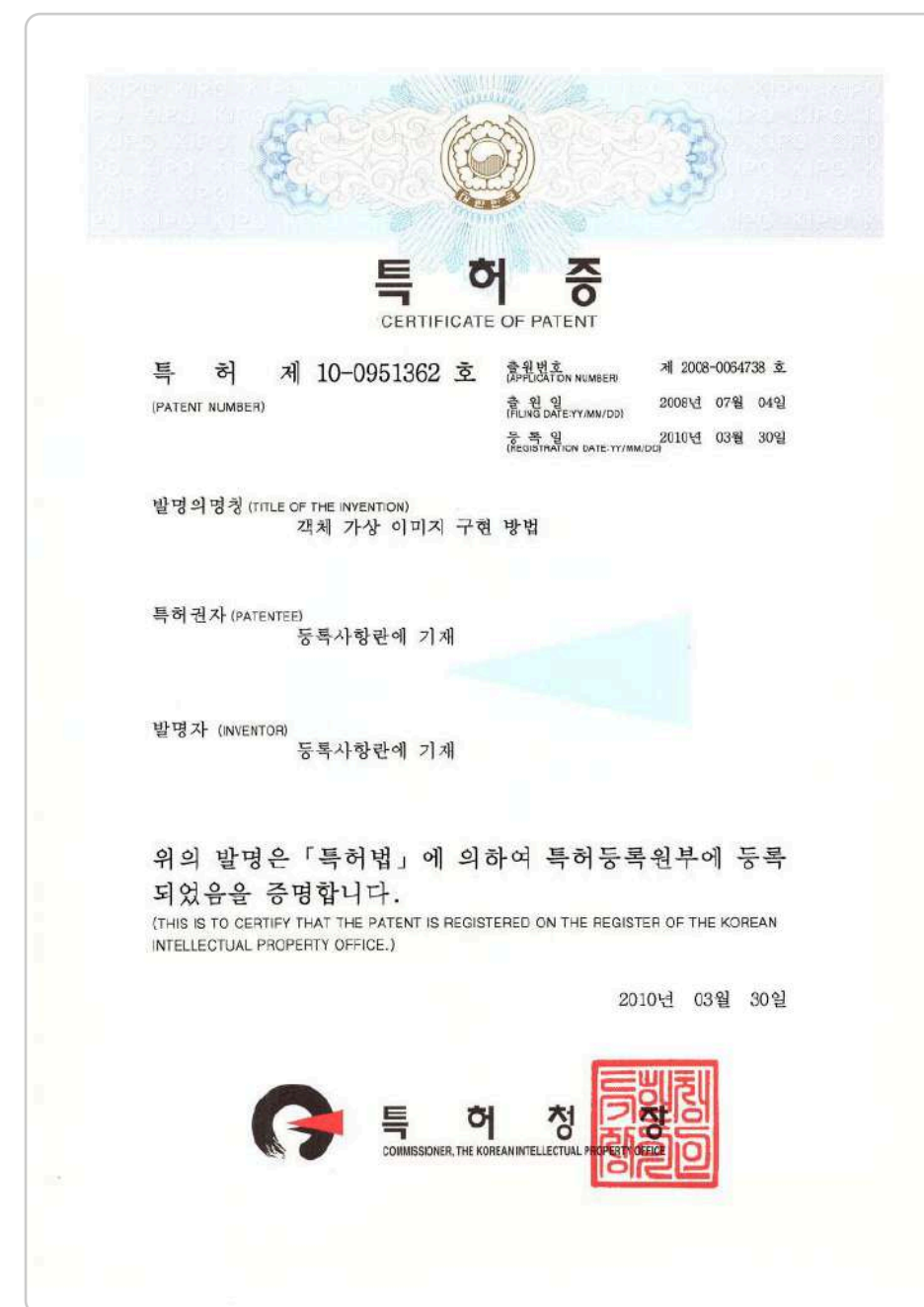
Core Technology Patents & Official Certifications

끊임없이 진화하는 저희의 혁신 역량을 보여주는 지표입니다

특정 기술에 안주하지 않는 R&D 프로세스를 핵심 과정으로 삼고 있습니다.

미래 비즈니스 환경 변화에 선제적으로 대응하기 위해 지속적인 기술 발굴 및 지식재산권 확보에 주력하고 있습니다.

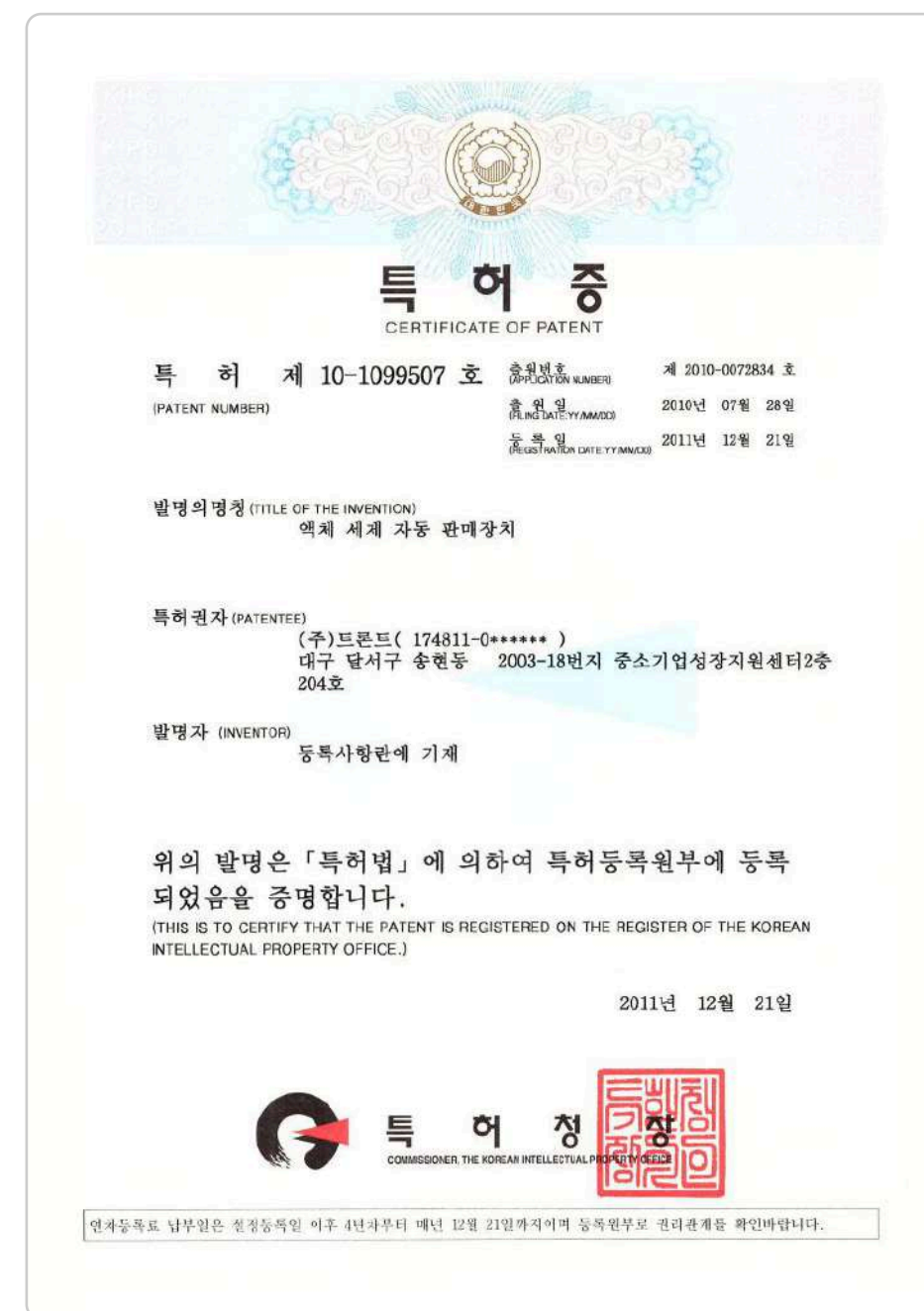
특허와 인증은 당사가 미래에도 신뢰할 수 있는 파트너임을 증명하는 잠재적 능력입니다.



객체 가상 이미지 구현 방법

실제 객체를 기반, 가상 이미지를 생성하고
현실과 통합하는 기술에 대한 특허

출원일 : 2008년 07월 04일



액체 세제 자동 판매 장치

액체 세제의 자동 판매 및 관리를 위한 기술로
효율적인 자판기 시스템 제어에 대한 특허.

출원일 : 2010년 07월 28일







주식회사 트론트는 DDNS 및 HMI 기반의 스마트 모빌리티부터 Web3 기술이 융합된 첨단 자산 관리와 산업 통합 관제 시스템 그리고 안정적인 전문 SaaS 플랫폼 구축에 이르기까지 5대 핵심 IT 영역에서 고객의 디지털 혁신을 이끄는 전문가 그룹입니다.

스마트 모빌리티 및 HMI 플랫폼

차량 통신 · 내비게이션 개발 연결성 · 관제 시스템



산업 통합 관제 및 제어 시스템

실시간 모니터링 · 데이터 송수신 프로토콜 · 시스템 통합(SI) · 원격 제어 및 안전 시스템



고도화된 Web3&Asset 관리 솔루션

블록체인 기반 투명성 확보 · RFID/NFC 등 무선 통신 기반 자산 관리 · 금융 기술 융합



전문 커뮤니티 및 SaaS 플랫폼

특정 도메인(약국, 교육, 스포츠)에 특화된 Web/App 서비스 · GroupWare · LMS 개발



미래 기술 및 디지털 인터페이스

Virtual Reality 기반 Web 환경 · SIGNAGE · 영상 분석 및 UX



기부를 위한 단체 관리, 기부/봉사 프로젝트 생성 및 기부 현황을 관리를 위한 관리자 화면 개발

개발 범위	백엔드 개발 (Spring boot), 관리자 화면 개발(Vue.js)
기간	2025. 08.1 ~ 25.10.31

GivOn

기부와 봉사, 기록에서 보상까지

아이디

아이디를 입력해주세요

비밀번호

비밀번호를 입력해주세요

로그인

로그인 화면

[illegible]

단체 관리

단체 목록

단체 활동 관리

단체 자원 관리

단체 자원 관리

단체 활동 관리

단체 자원 관리

총 54건

No.	단체명	사업자등록번호 (국립기관)	주소	등록일자	단체장명
28	시립서초 지역 교육 후원회	736-85-68780	서울서초중앙시립어린이 58	2024.02.04	단체장명
27	동구 난민지원 후원회	616-85-68789	서울서초중앙시립어린이 122	2024.02.03	단체장명
26	노수원(노수원) 센터	433-83-34567	서울서초중앙시립어린이 299	2024.02.01	단체장명
25	임의정 후원회	312-82-23456	경기도 고양시 일산서구 호수동 595	2024.01.31	단체장명
24	서울공민회 후원회(서울시)	231-81-12345	서울서초중앙시립어린이 395	2024.01.30	단체장명
23	과천시 문화재단	100-90-56784	인천광역시 유수동(남동구) 481	2024.01.29	단체장명
22	정신건강	919-89-90123	경기도 수원시 팔달구 377	2024.01.26	단체장명
21	문화재단 후원회	727-87-78901	서울서초중앙시립어린이 2402	2024.01.26	단체장명
20	한빛재단 후원회	618-86-45678	서울서초중앙시립어린이 1	2024.01.25	단체장명
19	우리농촌재단	619-85-56789	전라남도 나주시 영암읍 840	2024.01.24	단체장명

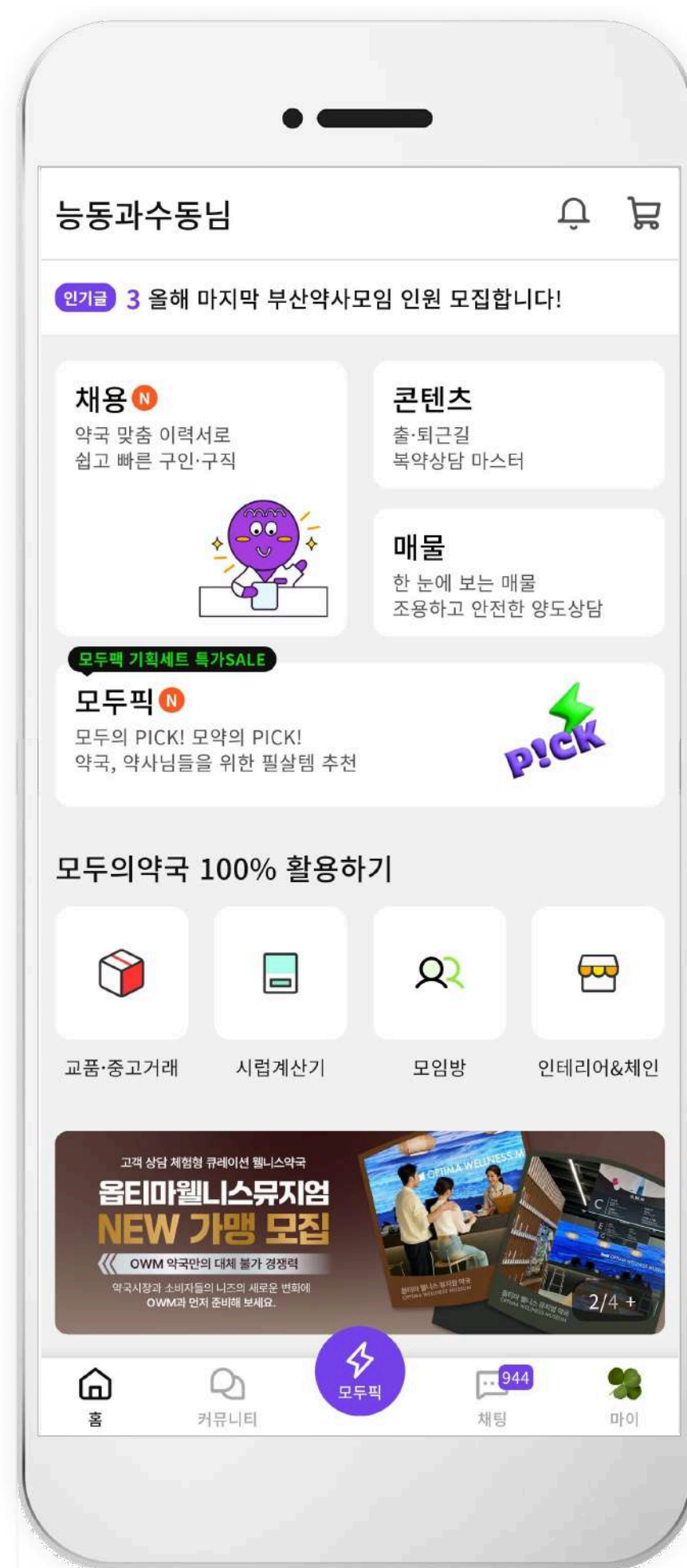
단체 관리 화면

[illegible]

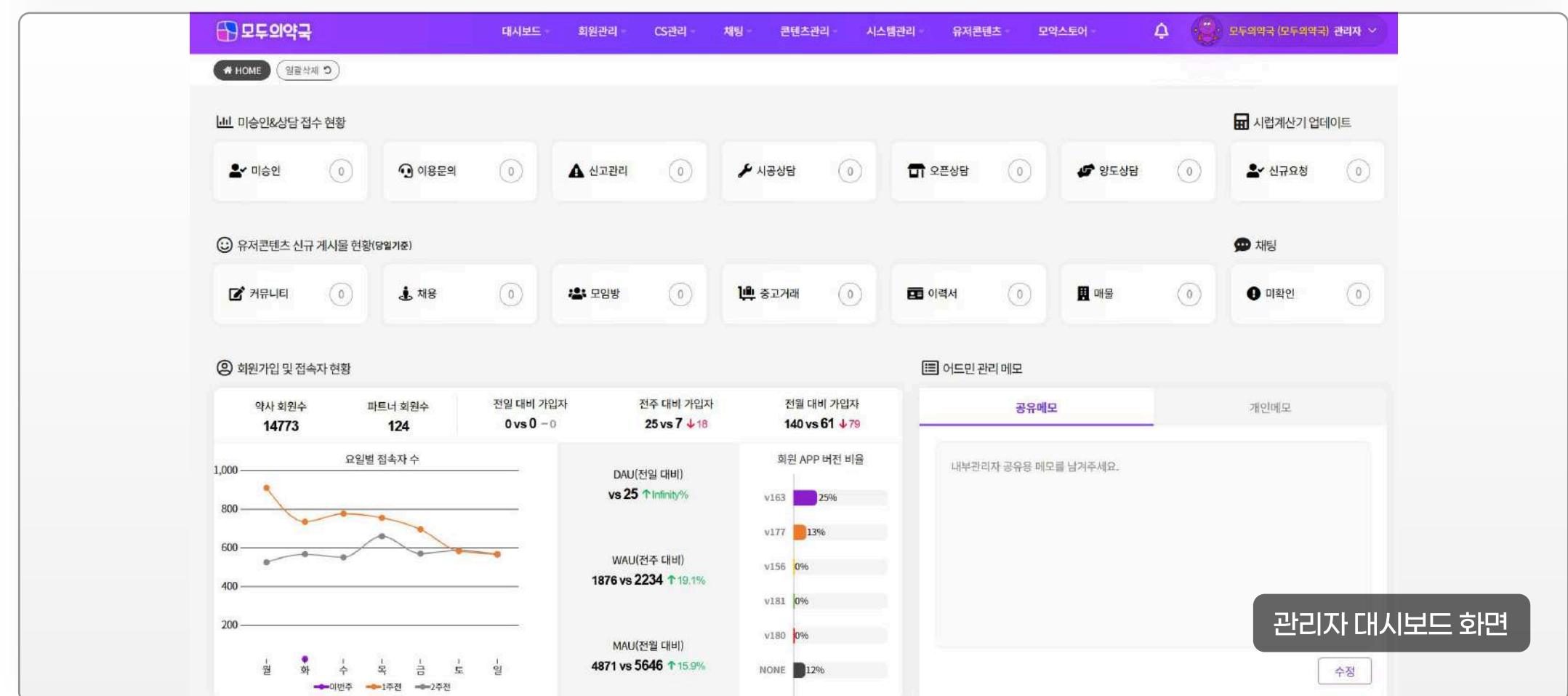
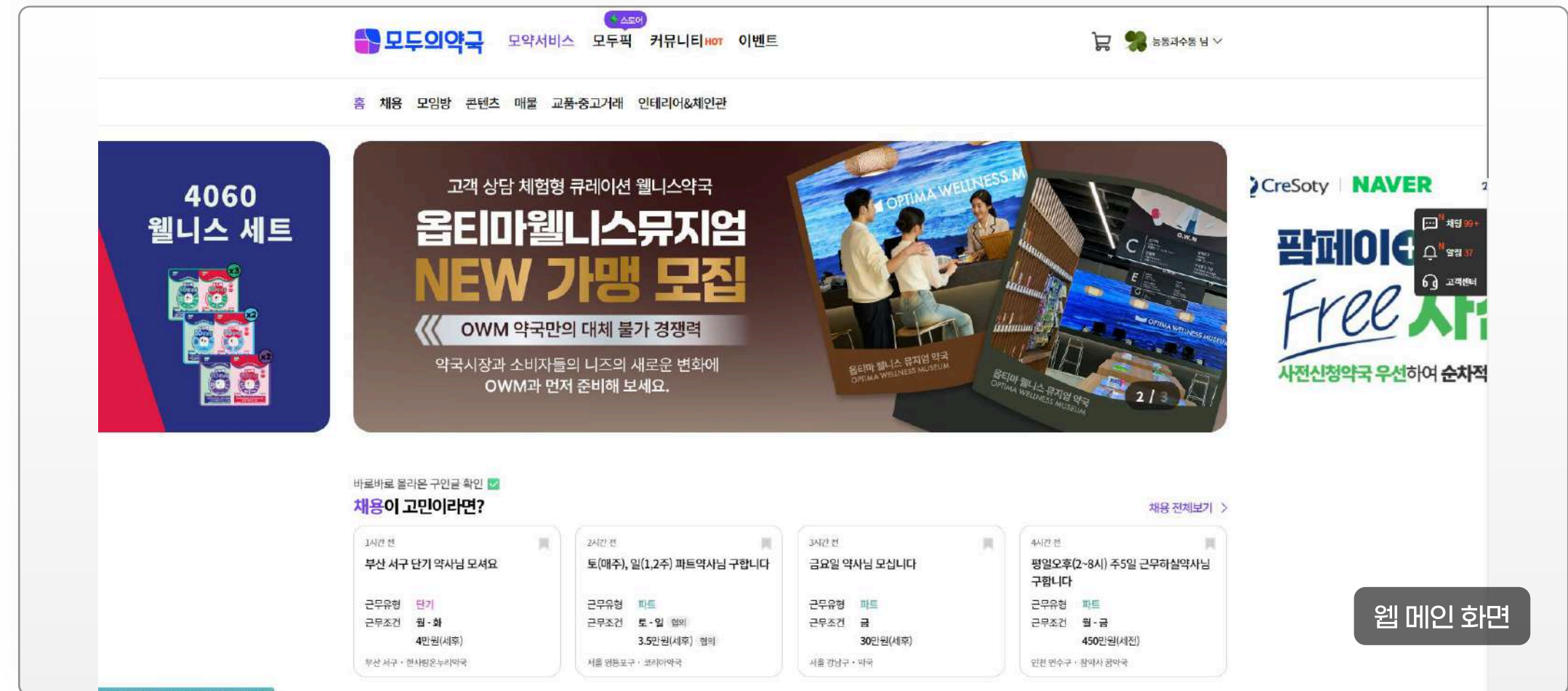
모두의약국 | 약사님들의 커뮤니티 개발

약사님들을 위한 구인/구직, 약국 매물, 약 정보, 커뮤니티를 제공하는 모바일 앱, 웹, 관리자 개발

개발 범위	모바일 앱 (Flutter), 사용자 웹 (Vue.js), 백엔드 개발 (Spring boot), 관리자 화면 개발 (Spring boot)
기간	2022. 9. 1 ~ 25.3.31



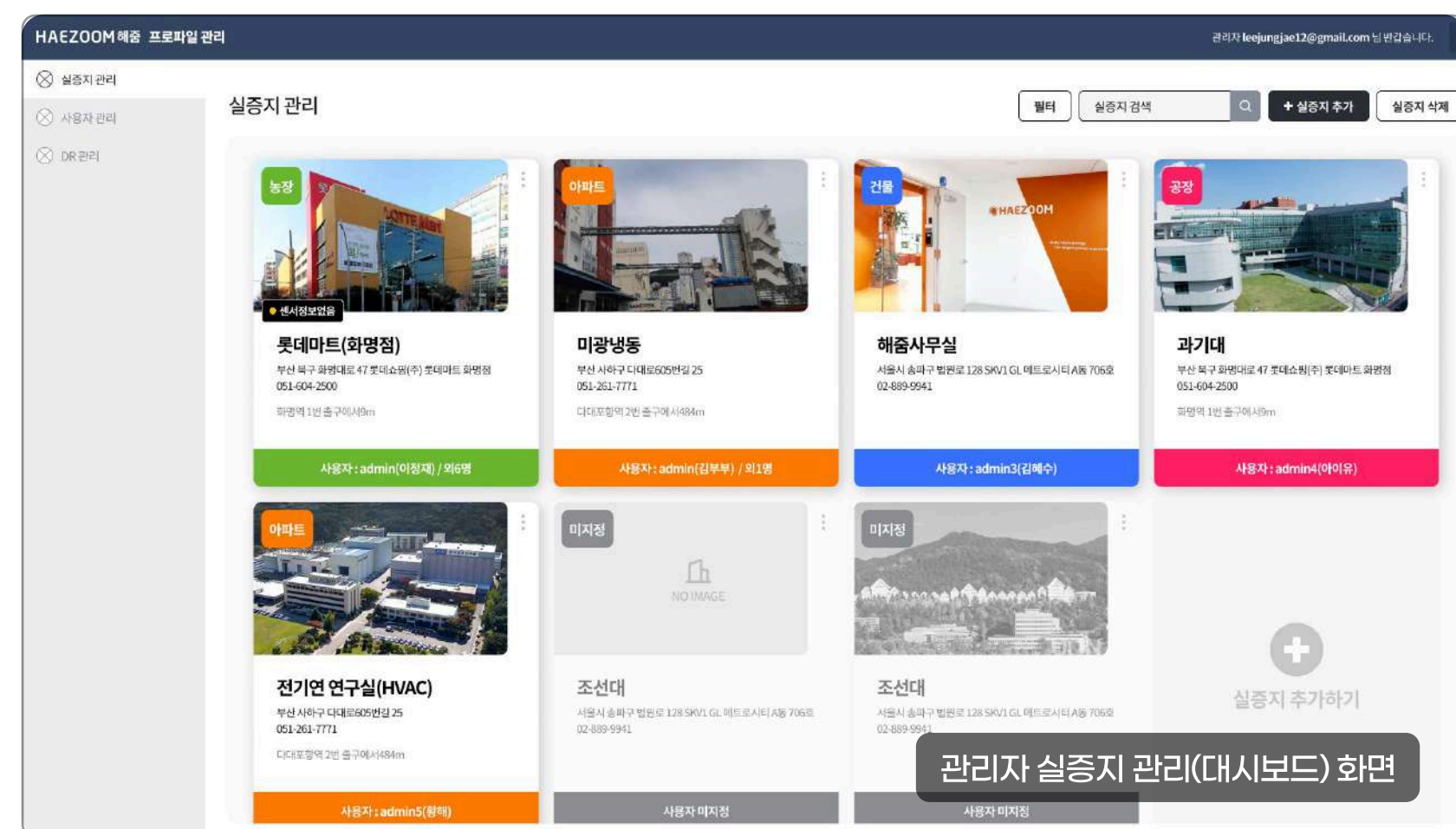
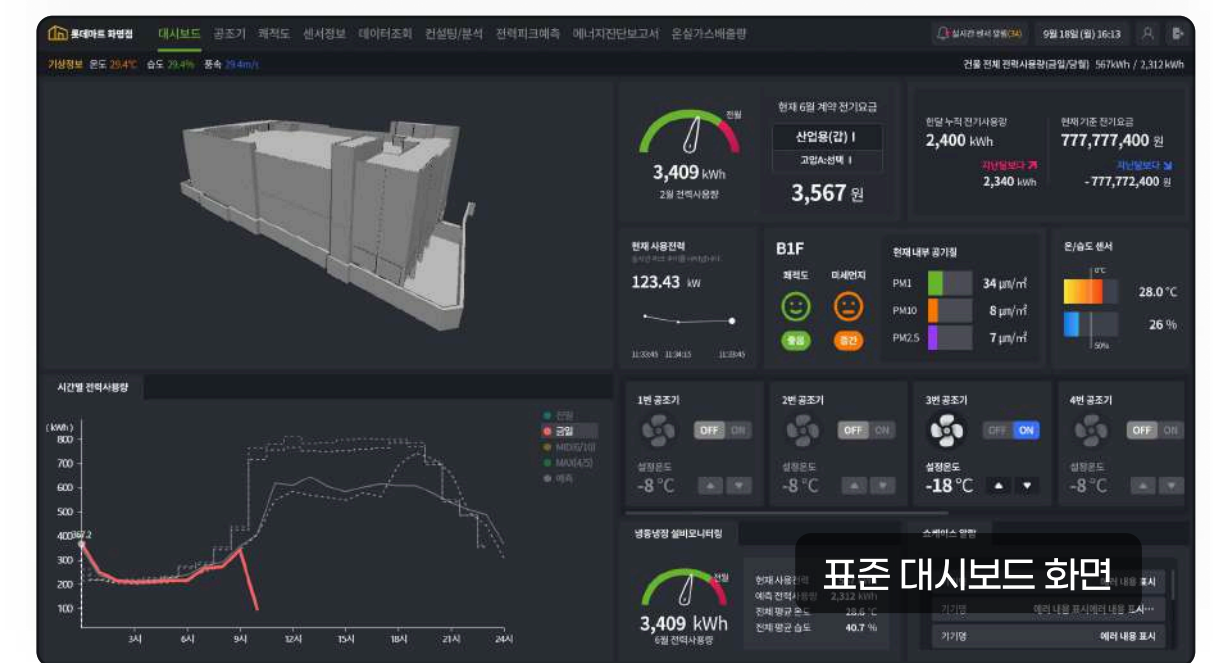
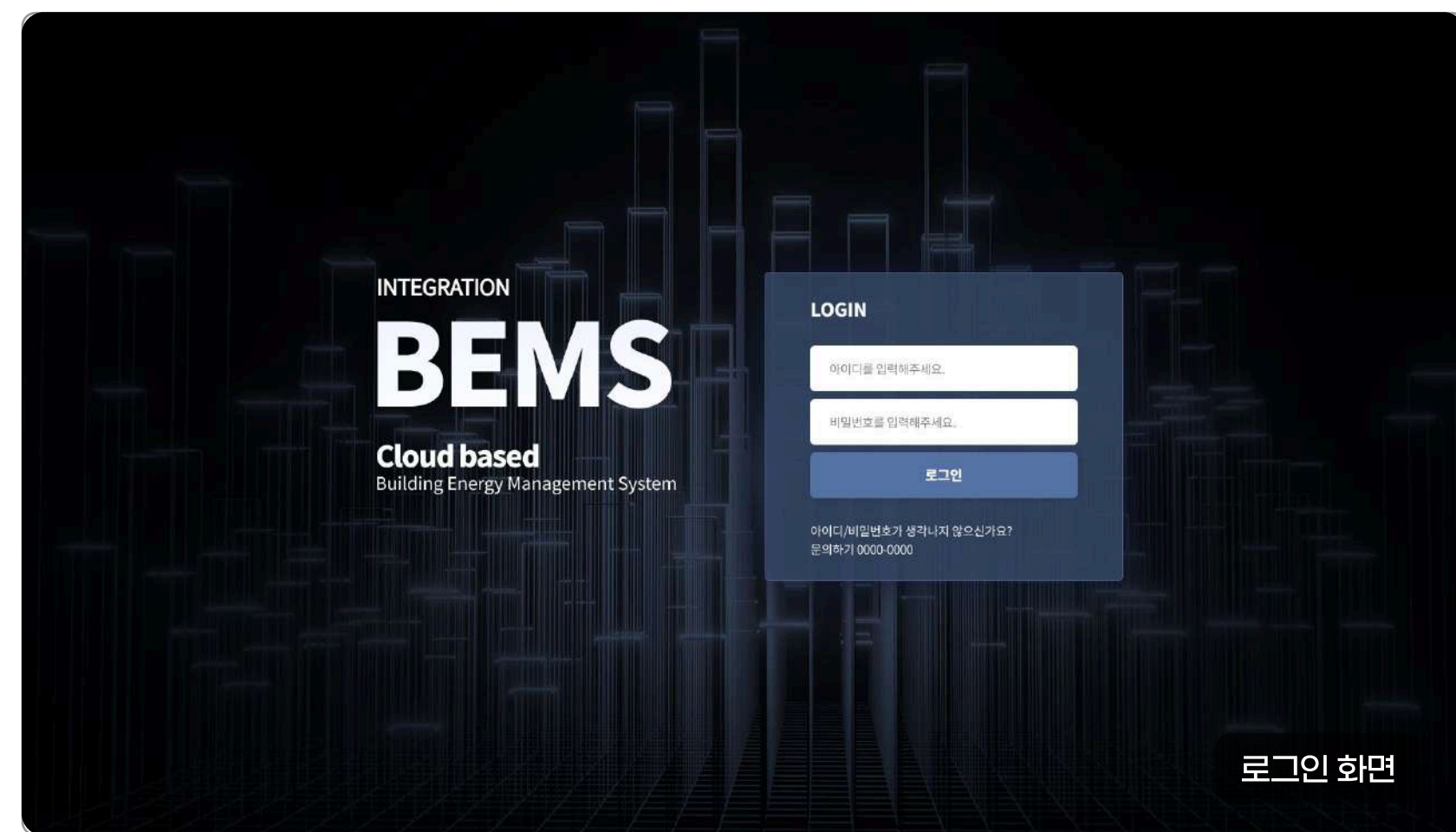
앱 메인



빌딩 에너지 통합 관리 시스템 BEMS 개발

빌딩 내 온/습도 센서, 공조기 가동 센서 및 사용 전력 관리를 전력 관리 관제 프로그램 개발

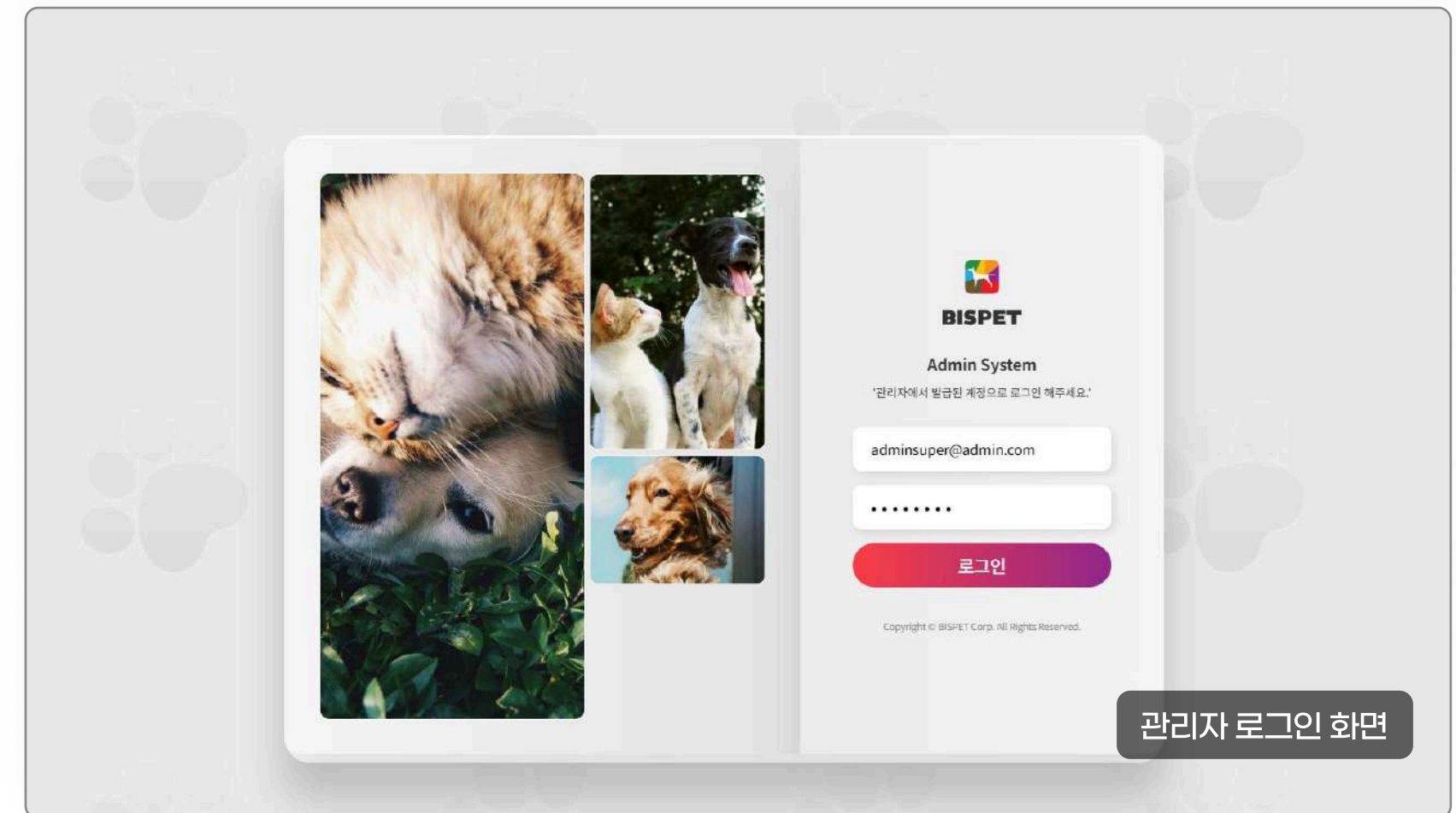
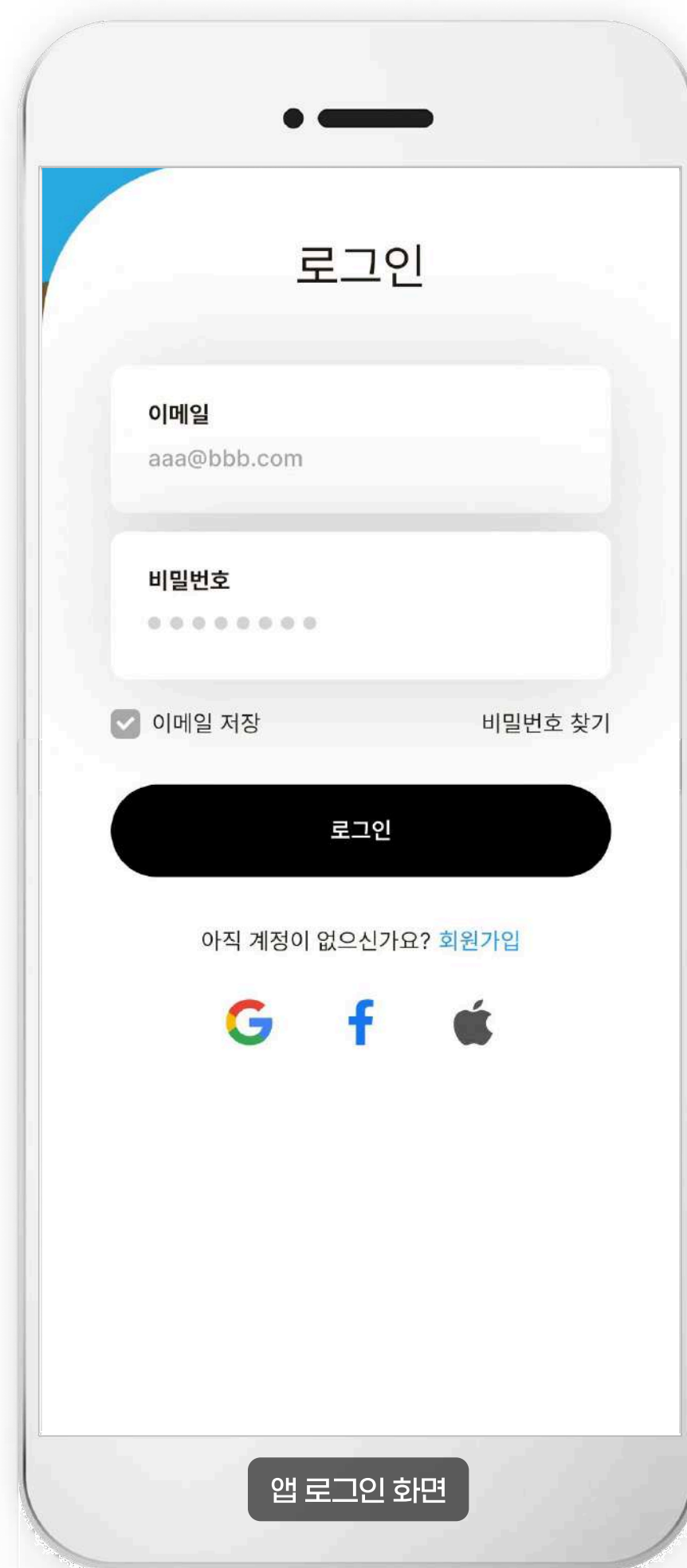
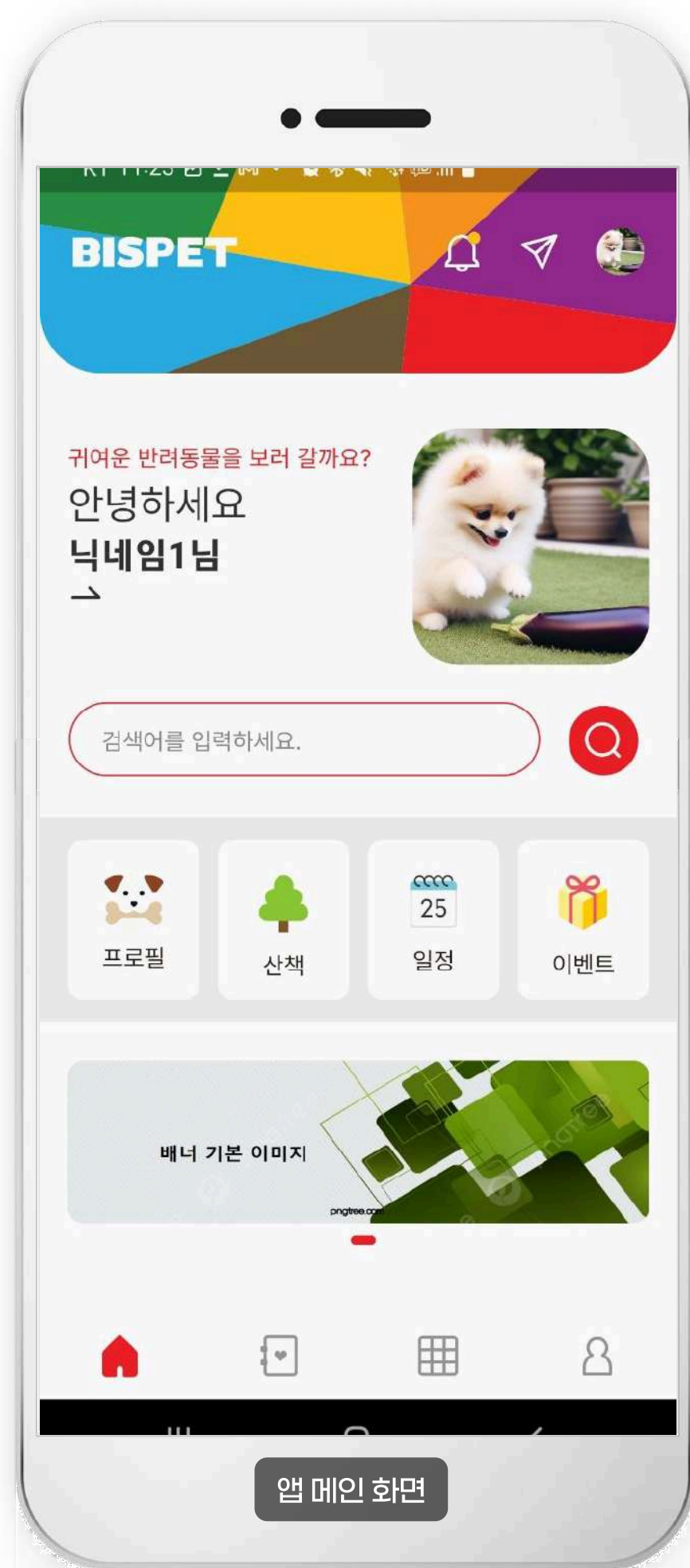
개발 범위	사용자 웹 (Vue.js), 백엔드 개발 (Spring boot), 관리자 화면 개발(Spring boot)
기간	2023. 3.1 ~ 24.2.28



BISPET | 애견인들 위한 커뮤니티 개발

반려 동물의 정보 관리 및 반려동물과 생활 기록(피드 작성, 일정, 산책 활동) 기록한 SNS 앱 개발

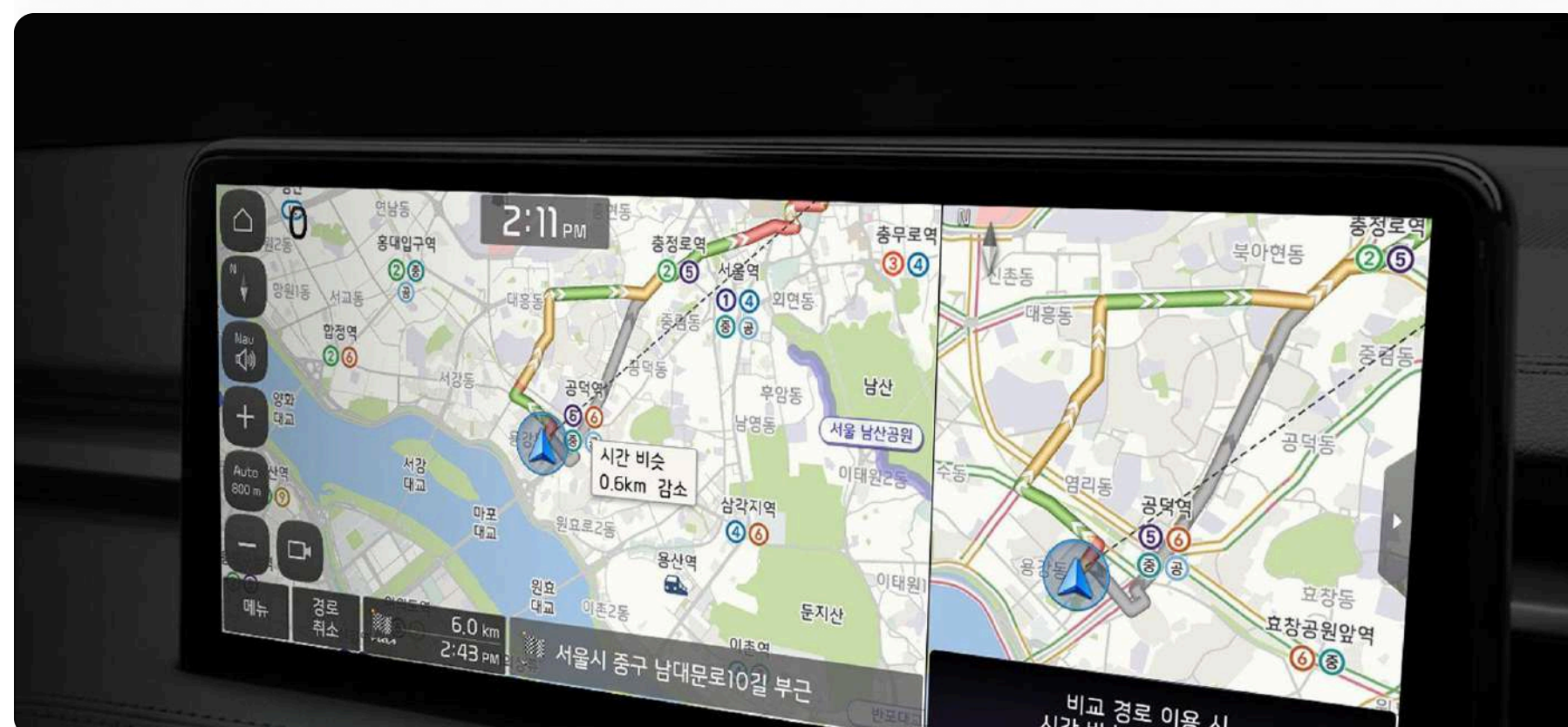
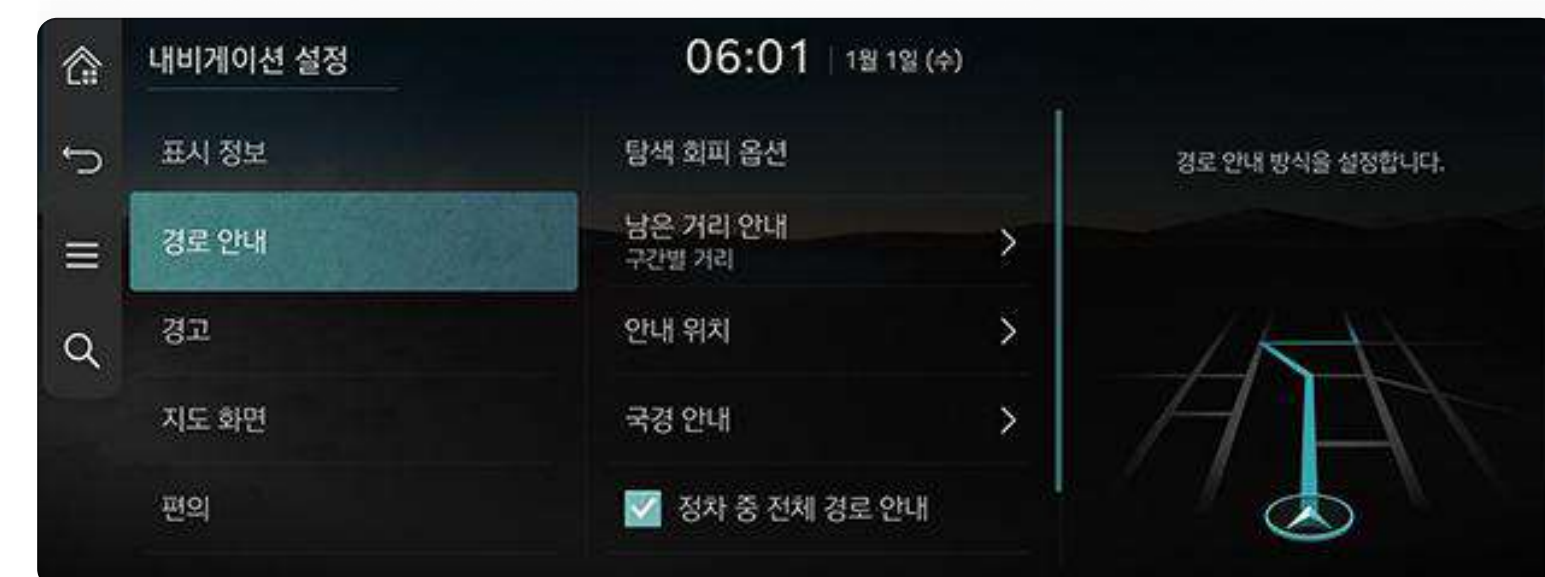
개발 범위	모바일 앱 (Flutter), 백엔드 개발 (Spring boot), 관리자 화면 개발(Spring boot)
기간	2024. 7.1 ~ 25.3.31



현대 오토에버 | 국내항 및 해외항 내비게이션 HMI 개발

현대, 기아 자동차 국내항 및 해외항(북미, 유럽, 남미, 중동, 호주) HMI 외주 개발 및 Engine App 개발

개발 범위	내비게이션 GUI 개발(C++, Qt), Interface layer 개발(C++)
기간	2018. 5. 1 ~ 25.3.31



RF 자산관리 솔루션 구축 | WideAsset S/W

국내향 RF 기반 IT 자산 및 사무기기 관리 솔루션 개발

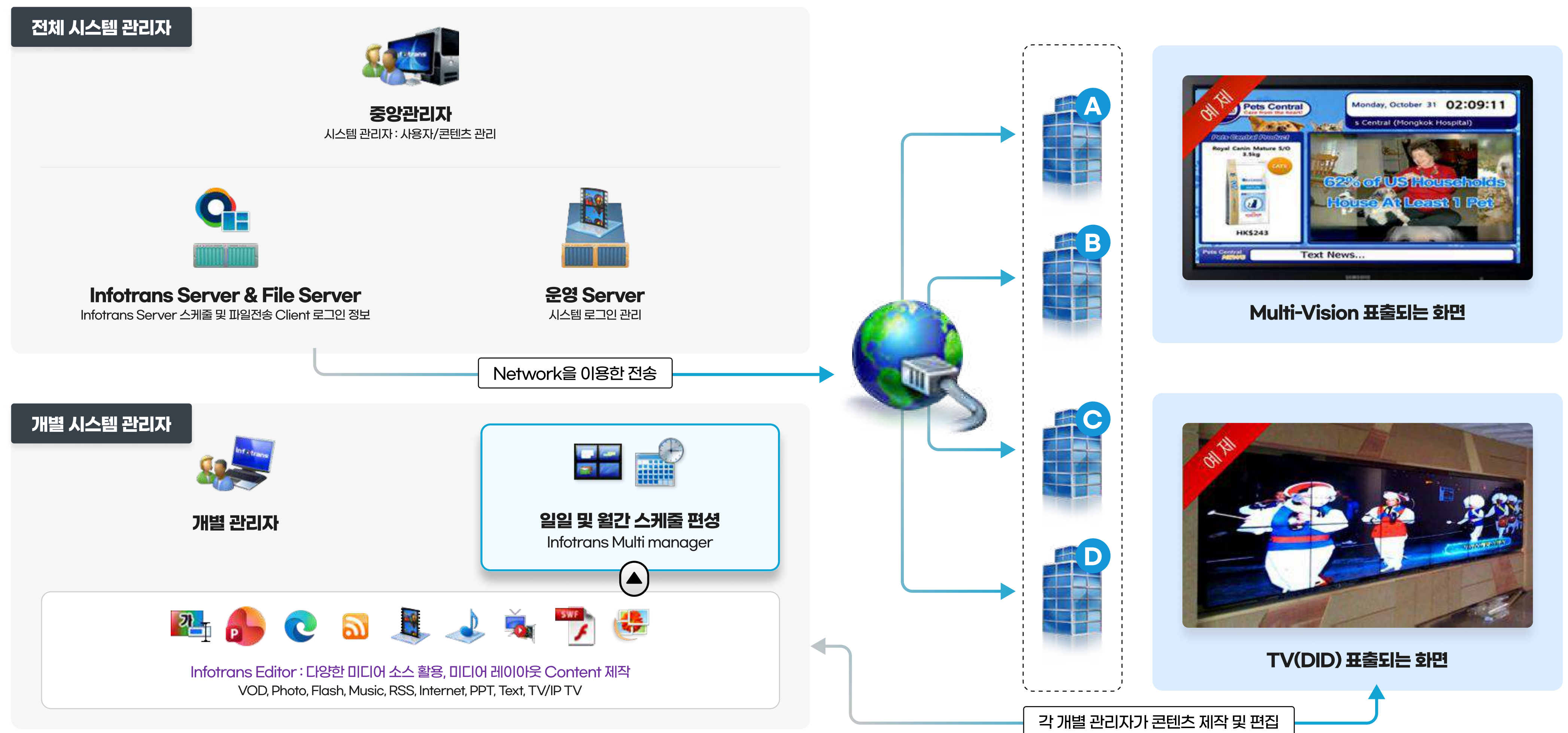
개발 범위	RFID Tag Reader 인터페이스 개발 IT 자산, 사무기기, PDA 연동을 위한 데이터 조회 및 업데이트 모듈 개발(WideAsset S/W 연동) / C#, C++, DB 연동
기간	2014.01 ~ 2014.12



Signage 솔루션 | 빌딩(건물) 영상홍보 통합안내 시스템

빌딩(건물) 내 멀티비전 및 DID(Digital Information Display) TV 스크린을 활용, 영상 홍보 및 통합 안내 콘텐츠를 중앙에서 관리/분산 송출 하는 시스템 구축

개발 범위	중앙 관리 시스템 및 서버 구축, 네트워크 이용 스케줄 및 파일 저송 로직 구현, infotrans Editor 및 Multi Manager 기능 구현 / C++, JSP/Servlet, ASP.NET, Oracle
기간	2012. 02 ~ 2012.11

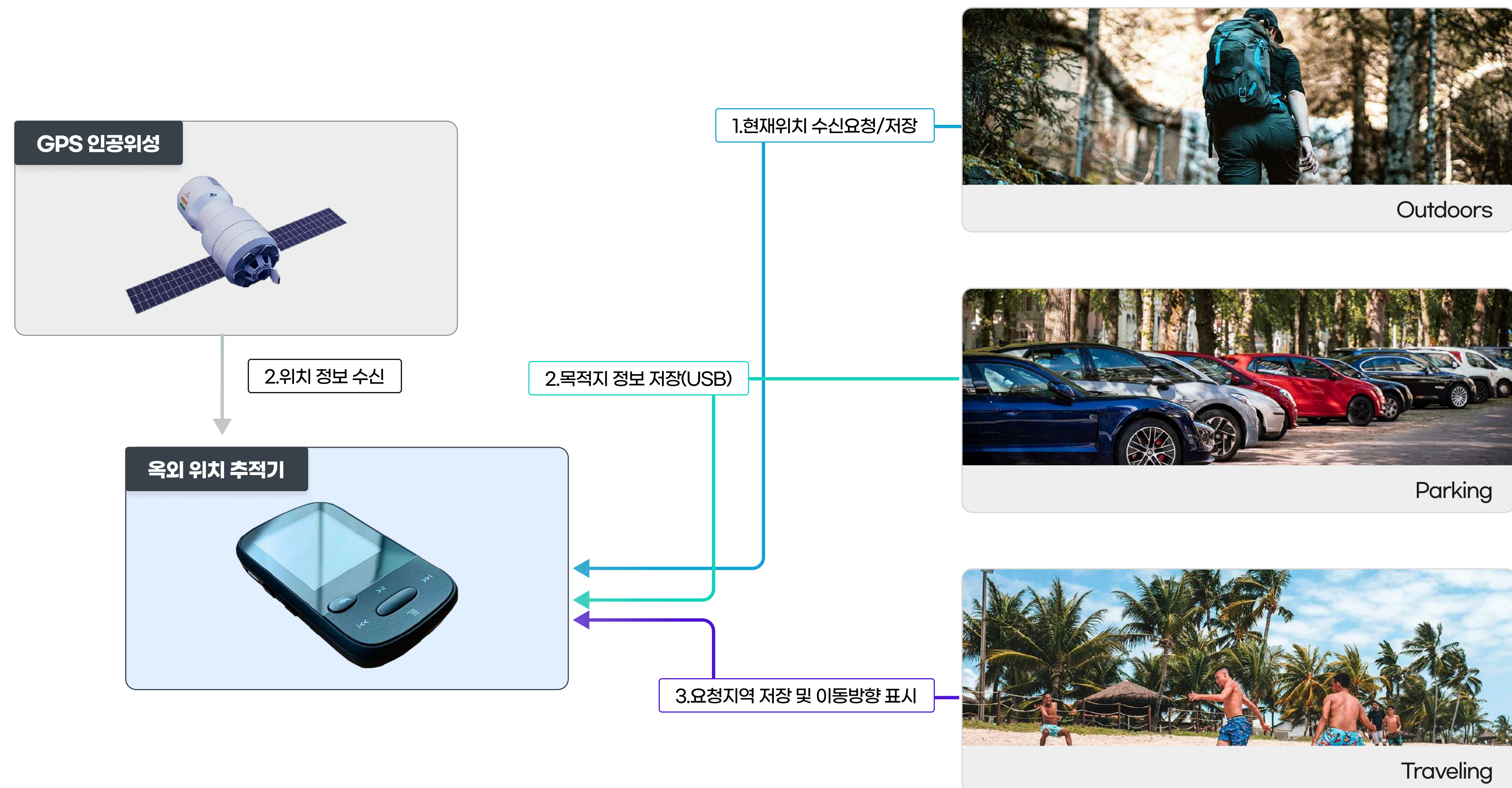


GPS 솔루션 | GPS 트래킹 기반 위치확인 시스템 개발

GPS 트래킹 방식을 활용, 옥외 위치 추적기를 개발하고 사용자의 현재 위치 확인, 목적지 설정, 이동 방향 추적등 기능을 수행할 수 있도록 시스템 구축

* GPS 기본 칩셋 및 MCU를 활용한 위치 확인 시스템의 제어부터 사용자 애플리케이션까지의 전 범위 개발

개발 범위	GPS Manager, Location Manager, Navigation Manager을 활용한 하드웨어와 애플리케이션을 연동하는 디바이스 드라이버 개발
기간	2010. 03 ~ 2010.11



모바일 서비스부터 임베디드 시스템, 고도의 산업 솔루션까지, 광범위한 기술 전문성을 보유

2008년부터 현재까지, 변화하는 IT 환경에 발맞춰 다각적인 분야에서 선도적인 프로젝트를 성공적으로 수행

모바일/웹 플랫폼 및 서비스	스포츠 정보 제공 서비스(Hafline), 골프 예약 솔루션(박준형과 같이 골프가 좋다) 등 B2C 모바일 앱(AOS/IOS) 및 웹 서비스 플랫폼을 개발하며, 대규모 사용자 기반 서비스 설계 및 운영 능력 입증
미래 기술 및 IoT/임베디드 시스템	차량용 미들웨어 개발, CAN/KW-2000 통신 모듈, GPS 보정 서버, 실시간 이동형 Beacon 수신기 개발 등을 통해 하드웨어 제어 및 통신 프로토콜 설계 분야에서 독보적인 기술을 확보
엔터프라이즈 및 산업 솔루션	유치원 솔루션(아이다이어리), 그룹웨어(웹메일, 전자결제, 지식관리 등), LMS 원격강의 시스템 구축을 통해 엔터프라이즈 환경에 최적화된 종합 솔루션 구축 및 통합 능력 보유
R&D 및 국책사업 협력	DGIST, 폴리텍V대학, 영남이공대 RIC센터 등과 협력. 응용서비스 테스트베드, ECU 코드 생성 도구, 응용데이터 프로토콜 시험 모듈 등을 개발하며 기술 검증 및 연구개발 역량을 지속적으로 강화

- 2015~2017 스포츠 정보 제공 서비스 hafline 개발(모바일 웹, PC웹, 관리자 웹)
- 2017 박준형과 같이 골프가 좋다 골프 예약 솔루션 개발(AOS/IOS 앱)
- 2013 자세교정 솔루션 개발
- 2013 유치원 솔루션 아이다이어리 개발
- 2013 삼성 밴드 협력업체 등록 및 S/W 개발
- 2012 인천 청라 U-CITY 구축사업 U환경서비스 소프트웨어 개발
- 2012 응용서비스 시연용 테스트베드 제작 = [DGIST]
- 2012 NFC 자산관리 솔루션 개발
- 2012 다쏘시스템 런칭(CATIA, PLM 외)
- 2011 자전거 주행안전을 위한 스마트 모니터링시스템 개발 - [폴리텍V대학 산학]
- 2011 서보모터 속도 및 위치제어 시스템 개발 - [한국산업단지공단]
- 2011 응용데이터 송수신 프로토콜 시험 모듈 개발 - [DGIST]
- 2011 지공간 자료 실용화 시스템의 사용자 인터페이스 분석 기법 개발 - [이노지오]
- 2011 부산 ITS 관제시스템 개발 - [레이월드]
- 2010 위험물 관제 서버구축 - 경북대학교
- 2010 ECU 코드 생성도구 시제품 개발 - [DGIST]
- 2010 QR CODE 생성 시스템 구축
- 2010 라디오 주파수 자동변환 시스템 개발 - [폴리텍V대학 산학]
- 2009 VRML 표준 웹기반 가상공간 구축 시스템 개발

- 2009 차량용 미들웨어 개발도구 프로토타입 확장 개발 - [DGIST]
- 2009 GPS 보정서버 애플리케이션 개발
- 2009 실시간 이동형 Beacon 수신기 개발
- 2008 DDNS Server 개발 - [(주)유어컴퍼니]
- 2008 차량용 CAN, KW-2000, LIN 통신을 이용한 연료소비 관리 모듈 개발 - [영남이공대 산학]
- 2008 차량용 미들웨어 개발도구 프로토타입 개발 - [DGIST]
- 2008 GroupWate 개발(웹메일, 전자결제, 웹하드, 지식관리, 성과관리, 커뮤니티)
- 2008 LMS 원격강의 지원 시스템 개발



감사합니다