



COMPANY PORTFOLIO

GAEASOFT 2023 All Right Reserved

INDEX

01

Overview

회사 개요

02

Business

사업영역

03

Portfolio

주요 사업 실적(최근 3년)

04

Appendix

추가 증빙 자료

01

Overview

1.1 회사개요

1.2 연혁

1.3 조직도

1.4 재무상태

1.5 수상 및 인증

앞선 통찰력과 전문적인 기술 연구·개발을 통해, Total IT Solution를 제공하는 ICT 전문 기업

회사명	(주)지어소프트 (Gaeasoft Corp.)
설립일	1998. 8. 13.
대표이사	김영준
KOSDAQ 등록일	2002. 5. 18
지수발표업종	코스닥IT 종합 · IT S/W&SVC · 소프트웨어
홈페이지	www.gaeasoft.co.kr
사업분야	스마트 IT 서비스 개발 및 운영 · Cloud 및 IoT 솔루션 부가통신업 · 마케팅 및 광고 사업

회사설립

24

솔루션&서비스

400⁺

특허&인증

91

수상

13

지어소프트는 1998년 LBS/GIS 서비스를 시작으로 국내 통신부문 핵심 IT 파트너로 성장했으며 끊임없는 도전과 혁신을 통해 사람과 기술을 잇는 New ICT 기업으로 거듭 성장해 나가고 있습니다.

통신/유통/공공 등 다양한 산업영역에 400개 이상의 IT 서비스를 상용화 하였고, 혁신적인 기업솔루션으로 고객의 성공적인 비즈니스와 새로운 미래가치를 제공하는 것이 목표입니다.

지어소프트의 안정적이고 혁신적인 IT 기술력은 다양한 기관에서 인정받고 있으며 글로벌 시장에서도 신지식 재산권 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

지어소프트의 크리에이티브와 기술력은 가장 혁신적이고 우수한 사이트를 선정하는 이노베이션 시상식과 글로벌 SW 공모전등에서 여러 차례 수상하여 가치를 인정받고 있습니다.

1998년 설립 이후, 끊임없는 도전과 혁신으로 다양한 산업영역에 IT 서비스를 상용화



지어소프트
GAEASOFT

1998

- 1998.05.(주)지어소프트 설립
- 2002.05.KOSDAQ 상장
- 2009.09.디지털오션 흡수 합병 및 사명 변경
- 2013.03.사명 변경(지어소프트)

2017~

- 오아시스 유/무선 온라인몰 구축 및 운영 유지보수
- AI 플랫폼 서비스 구축 및 연동 개발(네이버 외)
- 서울특별시 시민중심 빅데이터 공유 플랫폼 구축
- 산업통상자원부 행정정보시스템 고도화 및 운영
- KT 멤버십 및 마이KT 앱 구축 및 운영
- LGU+ LBS 및 기타 인프라 고도화 및 운영 유지보수
- LGU+ 서비스 고도화 및 운영 유지보수

2021

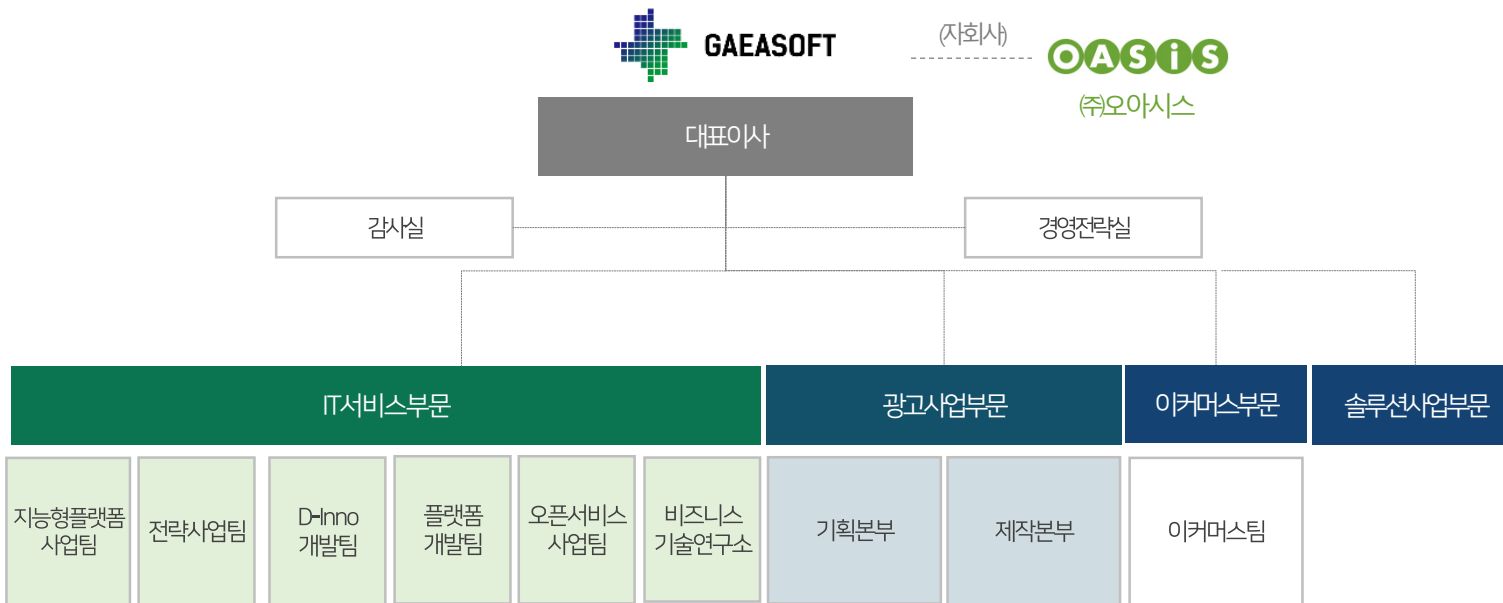
- AI 플랫폼 서비스 구축 및 연동 개발(네이버 외)
- KT 검색플랫폼 및 AI 챗봇 개발 유지보수
- 스타벅스 코리아 모바일 고도화 구축 및 운영 유지보수
- 오아시스 유/무선 온라인몰 구축 및 운영 유지보수
- 오아시스 배송 시스템 및 물류 시스템 구축
- 산업통상자원부 행정정보시스템 운영
- 한국관광공사 visitkorea 리뉴얼 구축
- AI를 이용한 태양광 발전량 및 고장 예측 정부 과제 진행

2022 ~

- 스타벅스 Delivers 배송 서비스 구축
- 스타벅스 사이렌오더 주문 사용성 개선 및 MD 판매 시스템 개발
- 스타벅스 리워드 쿠폰 및 스타코드 기능 고도화
- 스타벅스 매장푸드 품질관리 시스템
- 신세계푸드 웹 운영 유지
- K2 코리아 온라인 통합 쇼핑몰 구축
- 오아시스 AI 기반 무인점포 서비스 구축
- KT 통합검색 플랫폼 운영 유지보수
- KT 온라인 고객경험 혁신 프로젝트
- KT.COM 개발 및 기획 운영
- SKT 구독 경제 서비스 구축
- 테라로사 이커머스 시스템 및 유무선 서비스 구축
- 2030 부산세계박람회 유치 기획단 홈페이지 운영 유지
- 한국관광공사 VisitKorea 웹사이트 리뉴얼
- 아이톡비즈 메시징 서비스 구축 및 서비스
- Live 방송 플랫폼 구축(오아시스, KT 알파, 김스 등 다수)

총 110명의 IT& Media 분야의 전문 인력을 보유한 전문가 그룹으로 구성

조직도



IT서비스및이커머스솔루션부문인력

91
명

※정규직기준(2023년8월 기준)



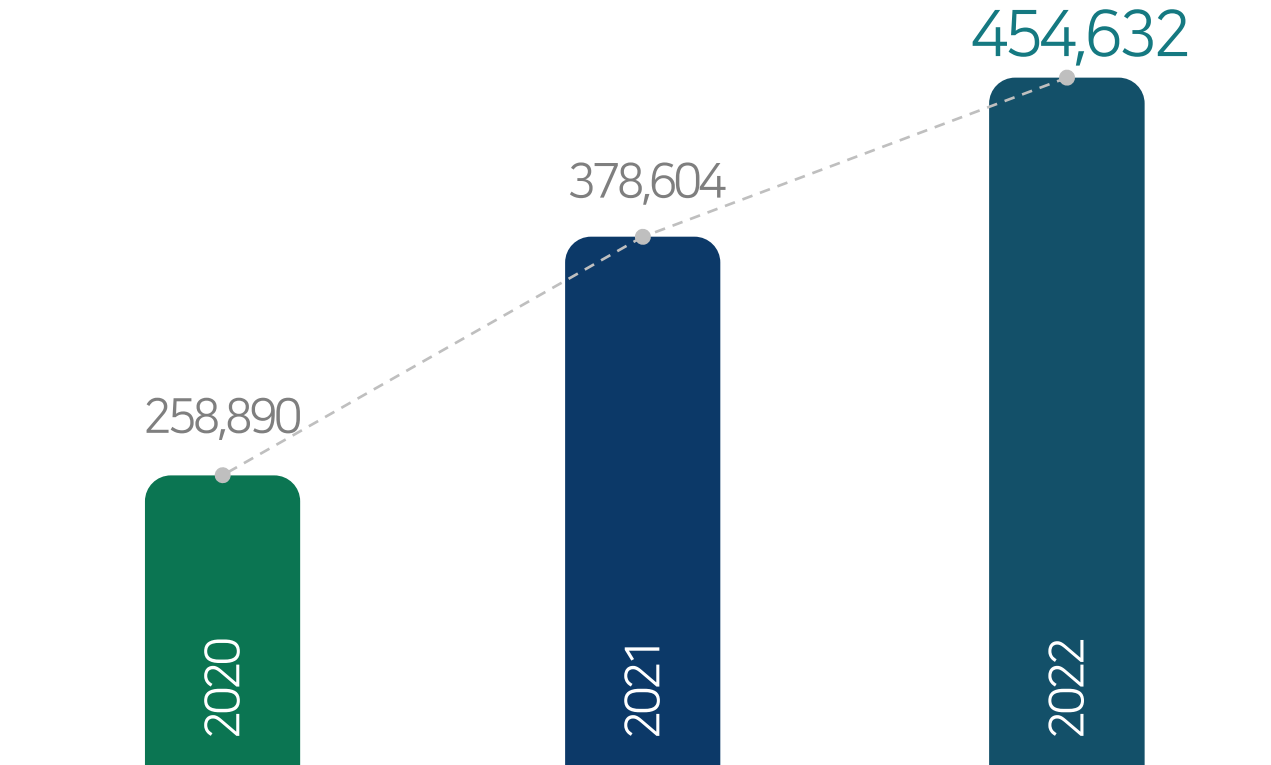
지속적인 매출 증가를 통한 안정적이고 건전한 경영상태 유지

최근 3개년도 재무현황

(단위:백만원)

구분	2020	2021	2022	합계
자본금	7,287	7,287	7,737	22,312
총자산	107,005	228,994	291,481	627,480
자기자본	22,837	106,160	183,100	312,096
유동부채	42,462	81,878	61,021	185,362
고정부채	41,706	40,956	47,360	130,022
유동자산	80,569	148,321	190,286	419,175
당기순이익	9,724	8,001	-4,387	13,338
매출액	258,890	378,604	454,632	1,092,126

최근 3개년도 매출현황



※단위:백만원(2023년3월 기준)

IT 기술력과 기업가치는 다양한 기관을 통해 인정받고 있으며 글로벌 지적재산 보유

[illegible]

A
등급

정보보호준비도 평가서

평가번호 : KATP - 2020 - 1 - 004
기관명 : 경기민호
대표자 : 오영환, 박승준
소재지 : 서울특별시 강남구 테헤란로15길 4(삼성동) 15층
평가등급 : A등급
유효기간 : 2020년 11월 20일 ~ 2020년 11월 19일

귀 기관(기업)은 '정보보호산업의 진흥에 관한 법률' 제32조에 따라 정보보호준비도평가 결과 상이 등급으로 평가되어 이 증명서를 수여합니다.

2020년 11월 19일

평가기관
KATP (주) 한국정보통신진흥협회
부설 정보보호산업진흥센터

정정보호준비도평가

02

Business

2.1 사업영역

2.2 핵심역량

2.3 R&D사업

2.4 제품소개

2.5 고객사



당신의 성공을 위해 준비된 Total Smart Business Service

01 Business Consulting



고객의 비즈니스를
분석/진단하여
비즈니스 전략 컨설팅

02 IT Service Outsourcing



안정적이고 체계적인
IT 서비스 운영/관리로
최고의 비즈니스 제공

03 Solution Business

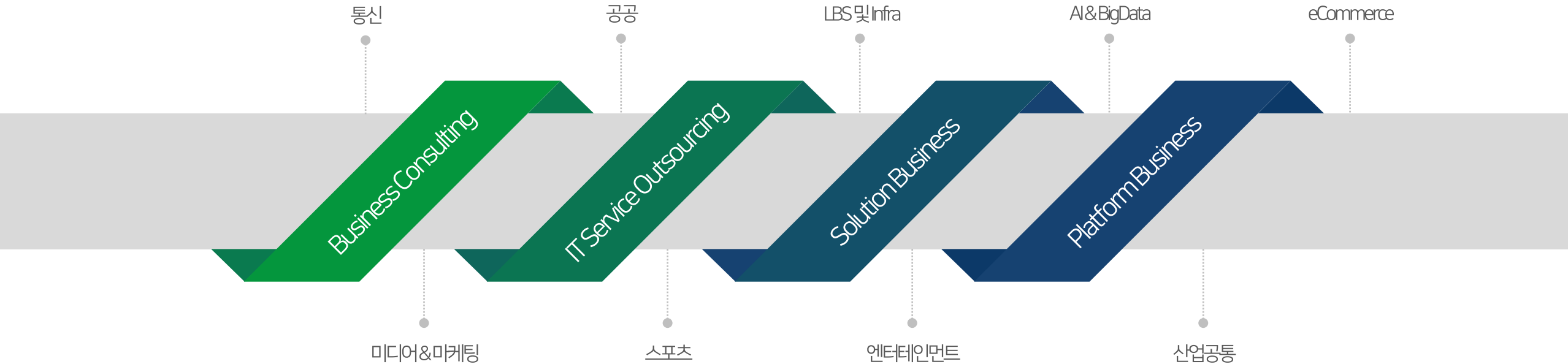


고객의 비즈니스 경쟁력
향상에 필요한
최적의 솔루션 제공

04 Platform Business



고객의 비즈니스에 필요한
플랫폼 구축 방법론과
기술력 제시



IT 전문 인력으로 구성된 조직으로 다양한 비즈니스 프로젝트 수행을 통하여 업무별 전문 노하우 제시



사업전략기획

- 사업전략 수립 및 사업화 추진
- 프로젝트 로드맵 전략 수립
- 서비스 및 콘텐츠 기획
- 사용성 테스트 및 품질 보증



UI/UX개발

- Prototype Development
- UI/UX Design
- AD Design
- GUI Publishing
- Motion Script Publishing



마케팅

- 온라인 마케팅 전략 기획 및 프로모션 기획
- 광고 디자인 및 제작
- 광고 효과 측정
- 신규 미디어 제시



서비스&플랫폼 개발

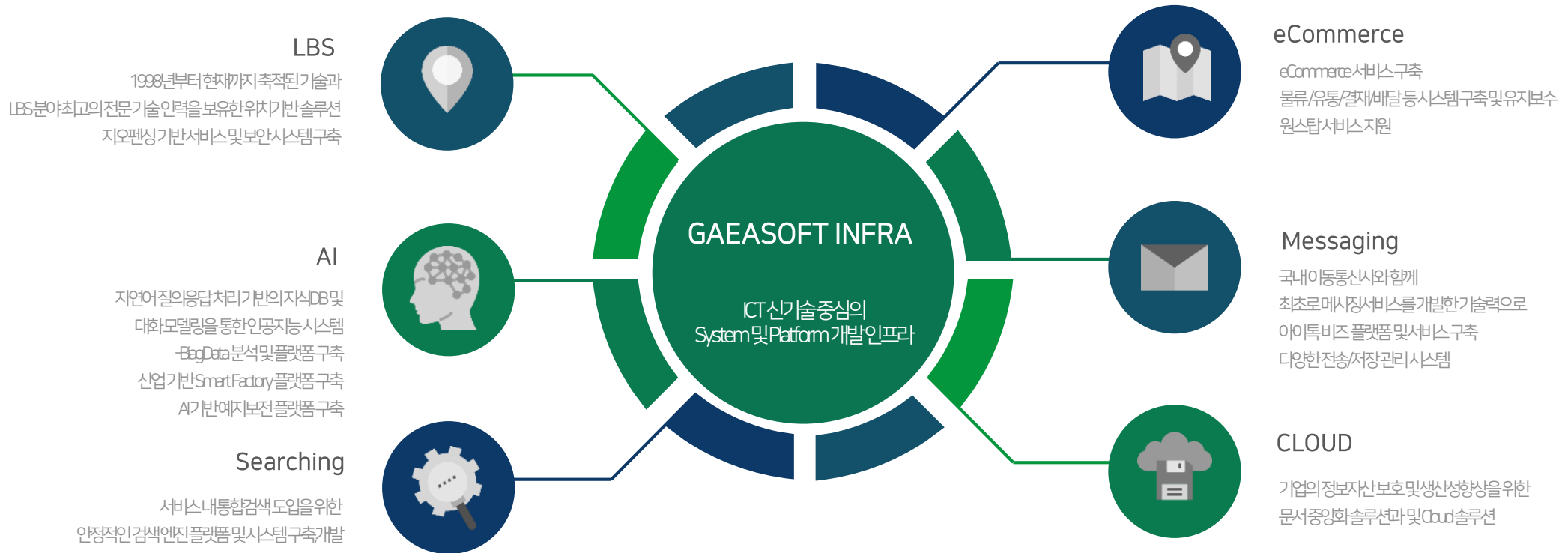
- Web Site 개발 및 구축
- Mobile Web/app 개발 및 구축
- Admin/CMS/ERP/CRM 개발
- AI 챗봇 플랫폼 구축
- SmartFactory 및 BigData 플랫폼 구축
- eCommerce 구축 및 운영 (결제/물류/유통/배달 시스템)
- 인증 및 결제 시스템 개발 및 구축
- Private Cloud Platform



운영/유지보수

- Web / App site 운영 유지보수
- System 및 Platform 운영 유지보수
- EMS/PUSH 시스템 운영 유지보수
- 인증 및 결제 시스템 운영 유지보수

끊임없는 기술 혁신을 도입한 자사의 대표적인 보유 기술 인프라



새로운 기술 개발과 제품 혁신을 위해 지속적으로 혁신적 R&D 수행

민간 지능 정보서비스 확산사업

“딥러닝 기술을 활용한 지능형 전력/통신 케이블 원격관리 서비스 개발”

- 주관 : 정보통신산업진흥원
- 사업기간 : 20.04.01~`21.12.31(21개월)
- 사업규모 : 11.4억

우수기술연구센터(ATC)사업 글로벌 융합 분야

“연구 조직의 문서 중앙화와 글로벌 개방 데이터의 통합 활용 기반 맞춤형 검색-추천을 지원하는 지능형 빅데이터 크로스 플랫폼 개발”

- 주관 : 한국산업기술평가관리원
- 사업기간 : 17.04.01~`20.12.31(33개월)
- 사업규모 : 23.4억

빅데이터 플래그십 선도사업

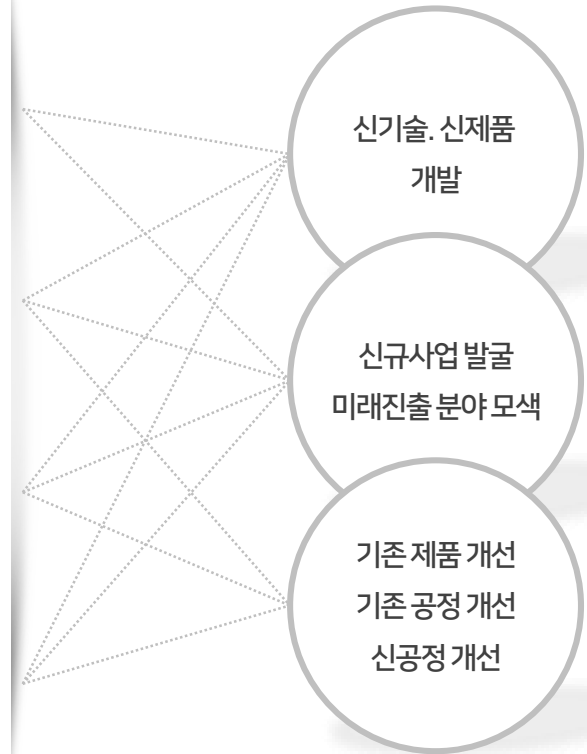
“중소기업을 위한 지능형 제조 빅데이터 분석 플랫폼 구축”

- 주관 : 한국정보화진흥원
- 사업기간 : 18.06.28~ 완료 후 후속 민간사업 진행중
- 사업규모 : 6.1억

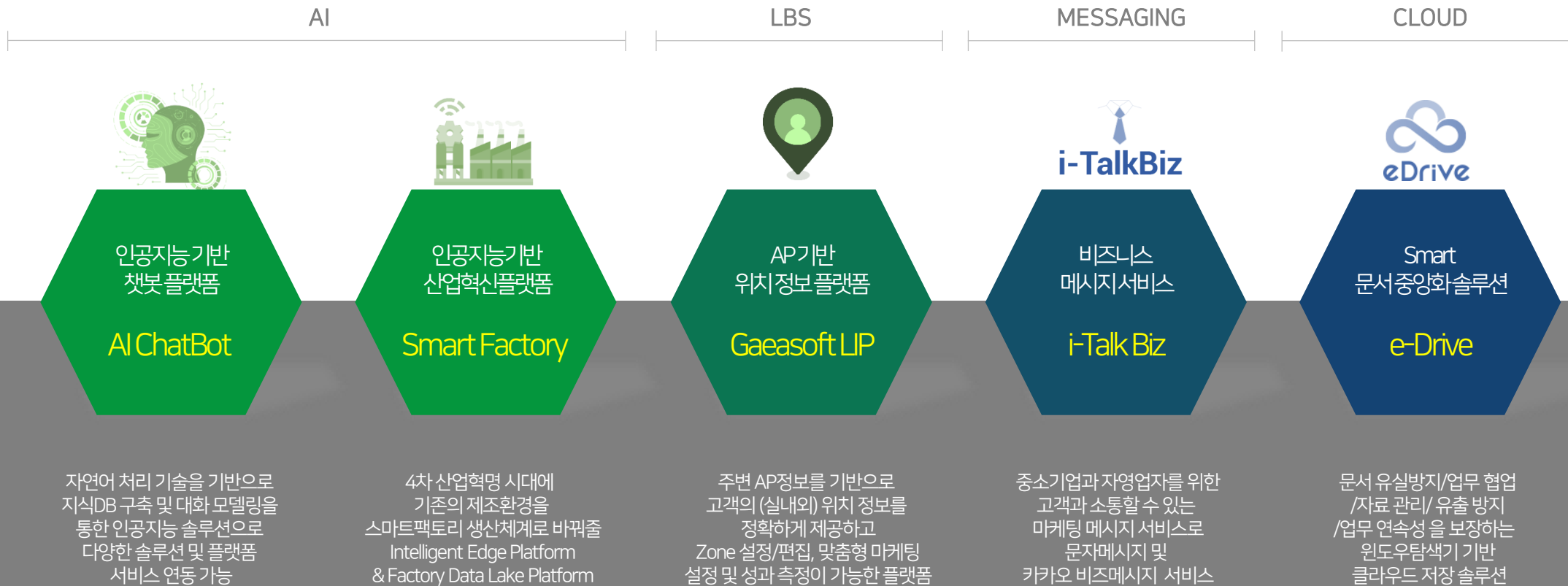
AI를 활용한 태양열 발전량 예측 및 고장 진단, 감지 사업

“AI를 이용한 SmartFactory 및 미래 전력 사업 기술개발”

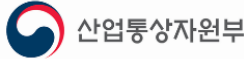
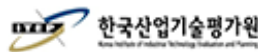
- 주관 : 한국에너지기술평가원 & 다쓰테크
- 사업기간 : 21.09.01~ 진행중
- 사업규모 : 10억



다년간 개발 경험과 기술력으로 최고의 경쟁력을 갖춘 비즈니스 제품



일반 기업부터 공공기관 고객까지 최고의 고객들에게 IT 서비스 기술 제공

03

Portfolio (최근 3년)

3.1 기업사업

3.2 이동통신사업

3.3 공공사업

3.4 정부 (R&D)사업



기업사업 오아시스 온라인 쇼핑몰

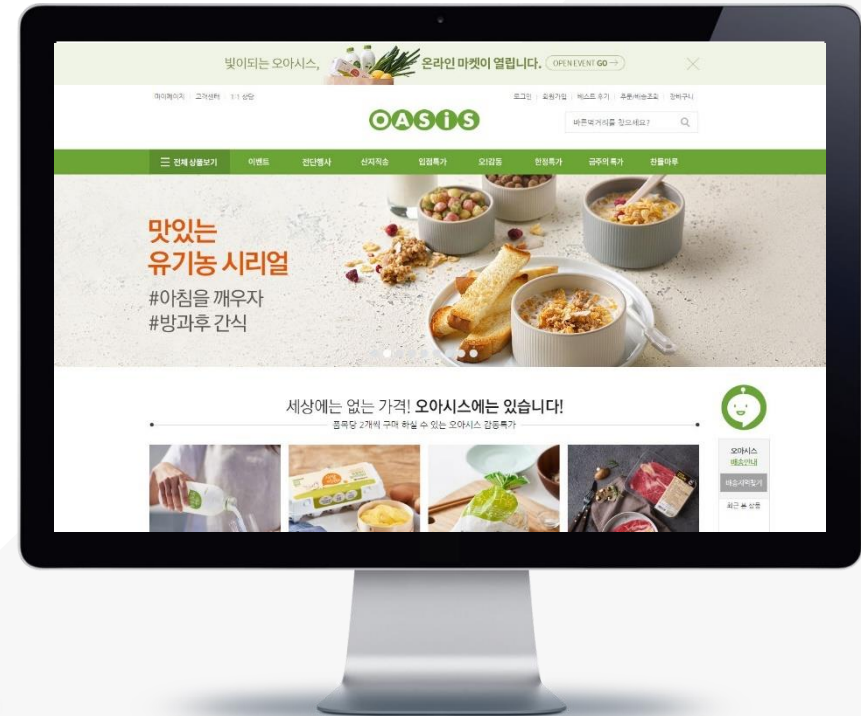
오프라인 오아시스 매장의 유·무선 온라인 쇼핑몰, 물류 및 유통 시스템 구축 및 운영·유지보수 프로젝트

 ~2023년 현재 수행중
2014년부터 지속 프로젝트 수행



주요 추진 사항

2014년부터 우리 생협 쇼핑몰 운영 유지보수 수행
2018년 오아시스로 유/무선 모든 채널 확대 고도화 구축
2018년 마케팅/홍보 메시징 채널 고도화
2018년 배송관리자 App 구축
PC Web / Mobile Web / Mobile App 채널 운영 유지보수
물류시스템 및 유통 시스템 구축 및 유지보수
2019년 오아시스 물류 모바일 자동화 시스템 개발, 오아시스 CMS 고도화 구축, 배송서비스 플랫폼 구축, 오아시스 플랫폼화,
2020년 MSA기반의 차세대 CMS 구축, 시스템 안정성 및 앱 기능 개선 프로젝트, 챗봇 구축
2021년 정기배송 기능 개발, 오아시스 PG서버 구축 및 인증심사 프로젝트, 오아시스 ISMS 인증,
오아시스 라이브커머스 플랫폼 구축
2022년~ 현재 김스오아시스 구축, 오아시스 알파몰 구축



기획/마케팅 전략



디자인



개발/구축



운영 유지보수

기업사업 스타벅스 고도화 사업

글로벌 식음료 브랜드의 서비스 고도화 프로젝트 다수 진행/비대면 소비 트렌드에 발맞춰 배달 서비스 구축 및 고도화



~2023년 현재 수행중

2017년부터 지속프로젝트수행



STARBUCKS

주요 추진 사항

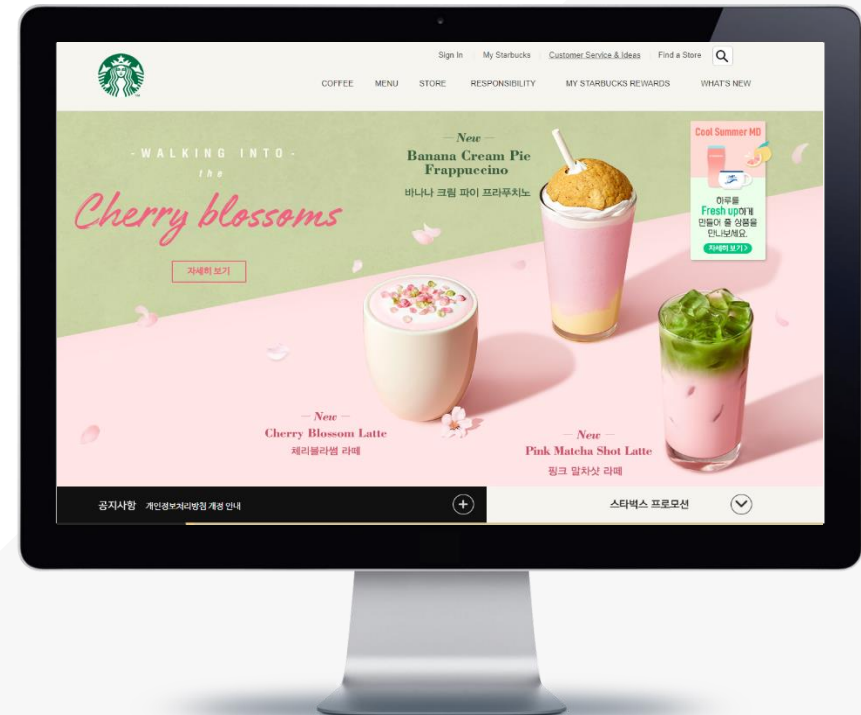
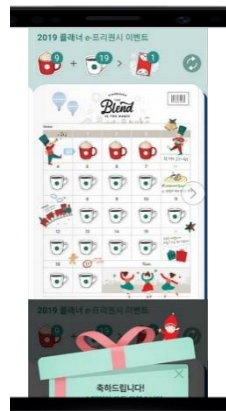
2017년부터 온라인채널운영및고도화
PC/MobileWeb/MobileApp 채널 개발 유지보수(~2020년)
비회원주문개발, Express DT개발
UX리뉴얼
e-Giftitem 전용Shop구축
신규입점 관리시스템구축
On-demand delivery 서비스구축및고도화
온라인스토어예약주문 서비스구축



개발/구축



운영 유지 보수



기업사업 테라로사 유통 물류 시스템 및 대고객 서비스 구축 및 고도화/유지보수

유통/물류/CMS 등 백오피스 부터 대고객 서비스 물까지 통합 구축 및 고도화/유지보수



2021년 12월~

구축완료 후 고도화 사업 및 운영 진행중

주요 추진 사항

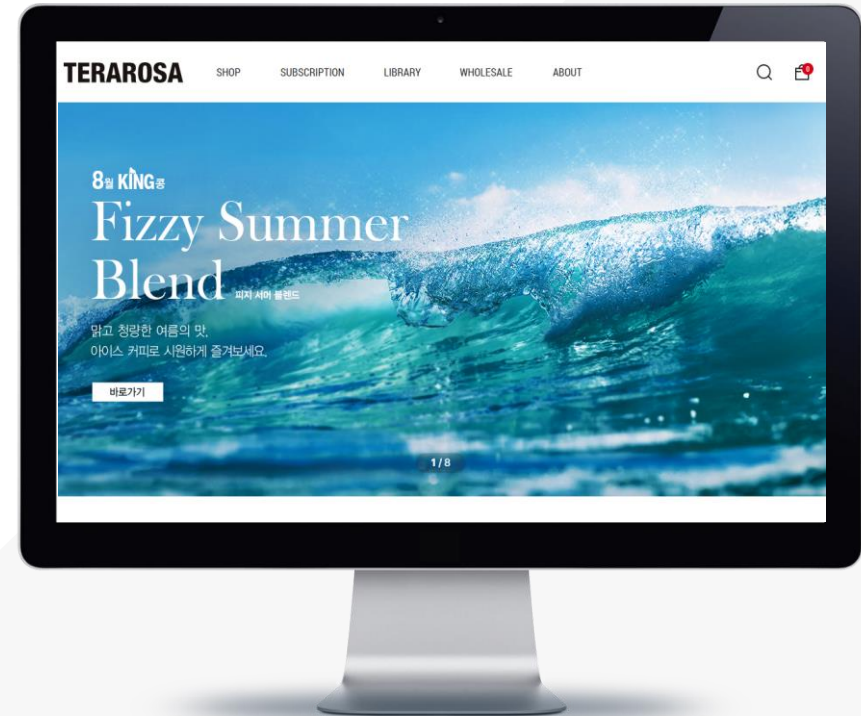
매장 주문/온라인마켓 기능 개발
선물하기/예약하기 기능 개발
통합 CMS 구축
발주관리, 인사관리 기능 개발
유통/물류 시스템 구축
유무선 통합 서비스 구축



개발/구축



운영 유지 보수



기업사업 K2코리아 브랜드 통합몰 구축

법인 브랜드를 통합하여, 케이투코리아를 대표하는 종합쇼핑몰 서비스 구축



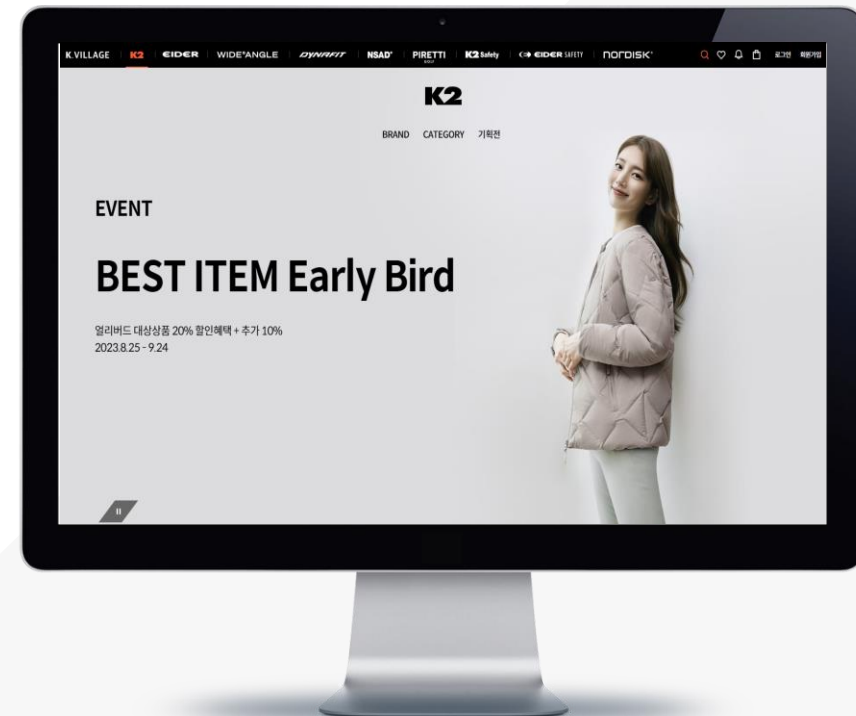
2021년 05월~2022년 4월

주요 추진 사항

회원가입, 상품조회 및 구입, 이벤트 등의 서비스를 제공하는
온라인쇼핑몰의 PC/모바일 서비스 구현



개발/구축



이동통신사업 케이티닷컴 통합 운영

KT.com과 마이케이티App 서비스 기획 및 유지보수, 사이트 개선 기획, 개발 운영



2018년 5월~2023년 현재 수행중

2018년부터 지속 프로젝트 수행



주요 추진 사항

2011년 올레닷컴 통합 구축

2011년~2016년 올레닷컴 통합 유지보수

2018년~2023년 케이티닷컴 통합 유지보수



기획/마케팅 전략



개발/구축



운영/유지보수

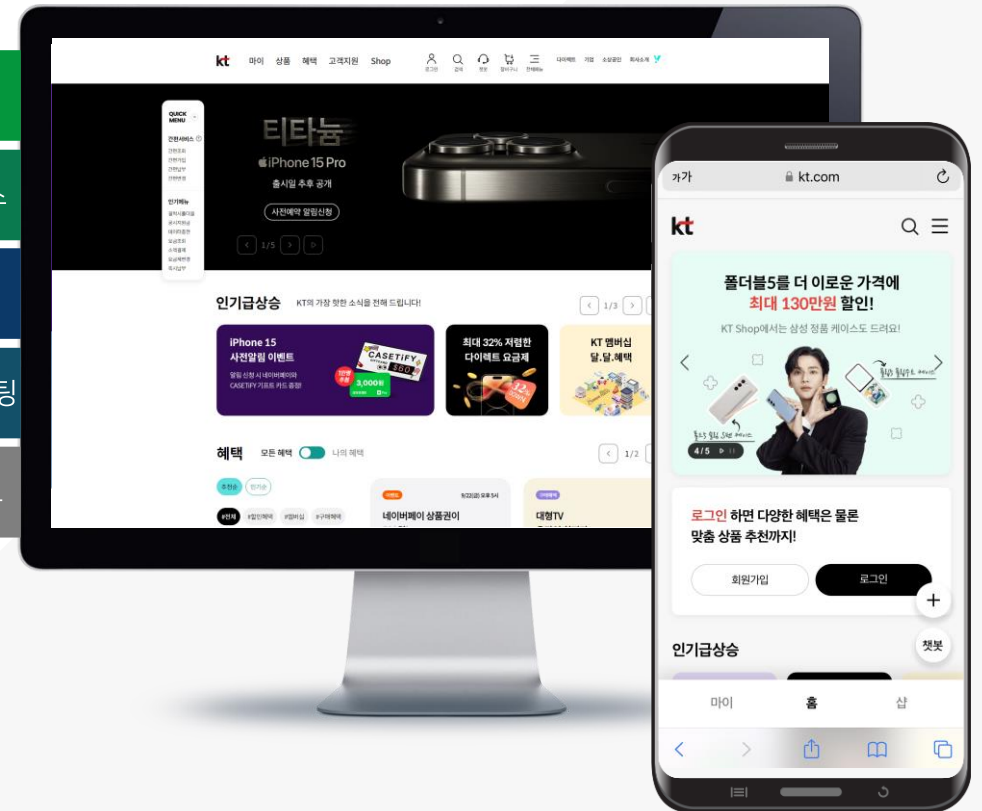
메인 및 공통/상품 서비스

온라인 CS (마이페이지) 서비스

통합 검색 서비스

핫딜, 자금, 특가 마케팅

회사 소개 및 기업/중소사업자 사이트



이동통신사업 KT 온라인 고객경험혁신 구축

트렌디한 변화과정에 고객 이용경험의 중요성이 확대됨에 따라, KT 온라인 채널 개편

🕒 2021년 2월~2021년 8월



주요 추진사항

케이티닷컴 메인/공통 UI/UX 설계 및 기능 개선
정보구조 (IA) 개선 및 통합관리 시스템 구축
개인화/혜택 서비스 강화
마이페이지 내 Shop 관련 CS 정보 통합
상품서비스 구조 개선 및 개인화 오퍼링 강화
CMS 및 Back-End 재 구축
KT 4대 앱(멤버십/패밀리박스, Y박스, 명세서)을 마이케이티App으로 통합



기획/마케팅전략



개발/구축



운영/유지보수

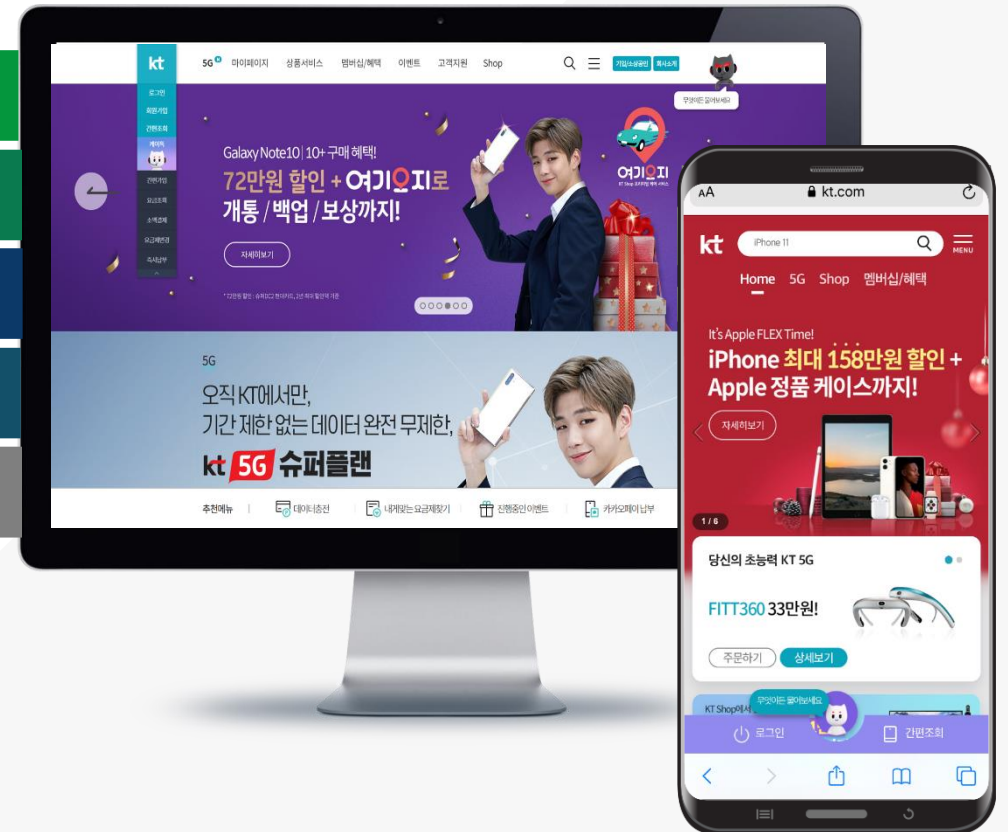
메인/공통/통합검색서비스

상품서비스

온라인CS(마이페이지)

고객지원

마이케이티App



이동통신사업 KT 서비스 Application

KT 주요 서비스 Application 구축 · 운영 유지보수



주요 추진사항

어플리케이션 UI/UX 및 기능 설계 구축
운영 시스템 고도화 개발
관리자 시스템 및 보안 시스템 운영 유지보수
외부 연동 개발 및 유지보수
위젯 기능 개발 및 유지보수



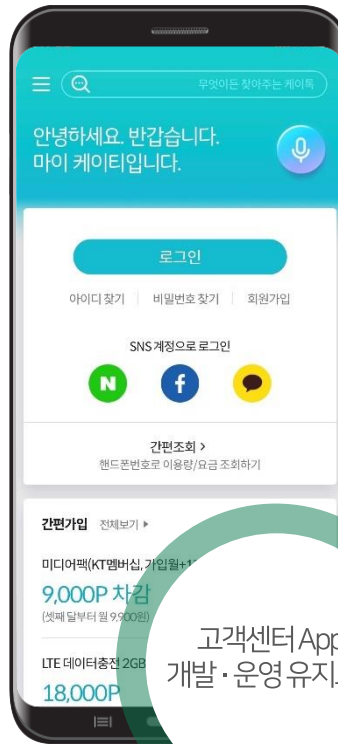
기획/마케팅 전략



개발/구축



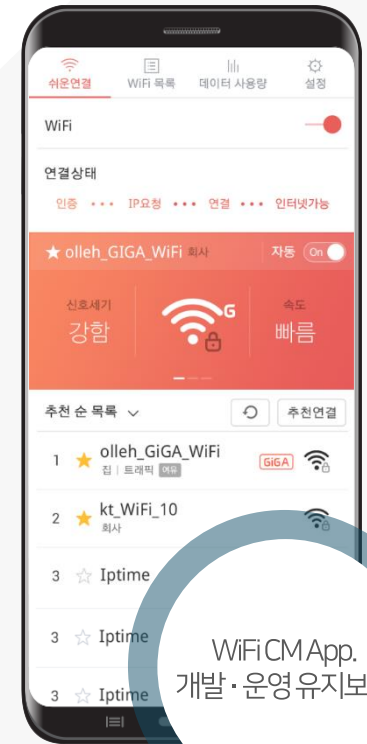
운영 유지보수



고객센터 App.
개발 · 운영 유지보수



멤버십 App.
개발 · 운영 유지보수



WiFi CM App.
개발 · 운영 유지보수

이동통신사업 KT AICC B2B 솔루션 패키지 구축

KT AICC 사업 확장을 위한 AI-챗봇, AI-보이스봇, AI-KMS 플랫폼 구축

 2020년 7월~2021년 1월



주요 추진사항

KT AHR 플랫폼 구축
법원 카카오톡 챗봇 구축
서울교통공사 챗봇 컨설팅 사업
평창올림픽 AI 콜센터 실증과제 대화형 챗봇 서비스 개발
k-box 챗봇 플랫폼 구축
AIBOT 멀티챗봇 HUB 시스템 POC 개발
AICallBot 개발



시스템개발



운영유지보수



이동통신사업 그 외 KT Group 사업

KT 고객대상 온라인 서비스제공을 위한 기획·디자인·개발 및 유지보수 사업을 다각도로 오랫동안 수행



이동통신사업 LGU+ 일상비일상의 틈 모바일 서비스 구축

U+ 오프라인 매장과 연계한 예약, 구매 기능 모바일 서비스 구축



2020년 05월 ~ 진행 중

현재 고도화 및 유지보수 수행



주요 추진 사항

일상비일상의 틈' Android, iOS 모바일 앱 개발

인터페이스 서버 발

Uplus Legacy 및 멤버십 연동 개발

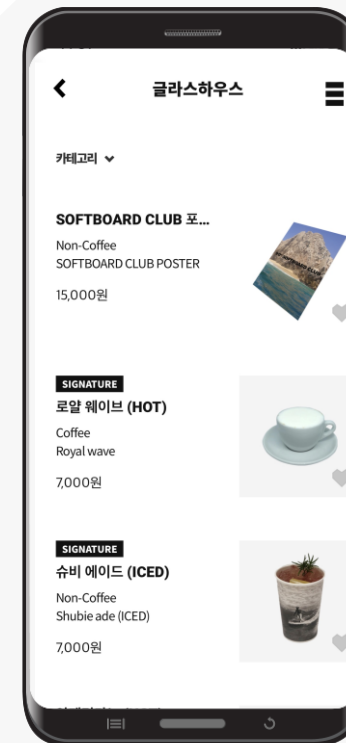
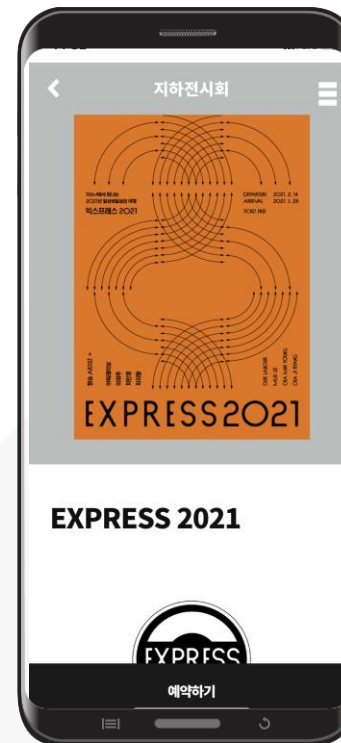
매장 POS 및 결제 서비스 연동 개발



시스템 개발



운영 유지보수



이동통신사업 AI 및 AI 및 Chat Platform

U+ 및 U+ shop의 고객 C/S 제공을 위한 상담채팅 플랫폼 및 네이버 연동 AI 서비스 구축 및 유지보수

🕒 2018년 10월 1일
~ 2023년 현재



주요 추진 사항

U+ 대고객 사이트 고객채팅 상담 플랫폼 구축
U+shop 사이트 채팅 상담 플랫폼 구축



개발/구축



운영유지보수



이동통신사업

MeCS* (* Media Content-management System)

U+ box, IPTV 등 영상기반의 모바일 기반의 미디어 콘텐츠 관리 시스템 개발 · 운영



~2023년 진행중

2012년부터 지속 프로젝트 수행



주요 추진사항

영상 콘텐츠 배포

IPTV 및 HDTV 영상 콘텐츠 Meta 관리

스마트 스피커 음원 Meta 관리

Mobile 음원 Meta 관리

추천서비스 추천 Meta 제공 관리



시스템개발



운영유지보수

Contents
Meta DB 관리

콘텐츠
배포 시스템 및
사이트 구축

추천 서비스 및
Meta 제공 관리



이동통신사업 그 외 LG Group 사업

오랜 기간 LGU+, LG CNS와 함께 다양한 시스템 및 플랫폼 개발 · 유지보수 사업 수행



공공사업

경찰청 비대면 신원업무 통합 시스템 구축

시스템 및 기능 고도화 & 시스템 통합 운영·유지보수 프로젝트



~2023년

2022년부터 지속 프로젝트 수행



주요 추진 사항

2022년 신원조사 업무 시스템 구축
2023년 신원조사 디지털기록관리 시스템 구축 중
OCR, RPA를 통한 Paperless 업무환경 구축
ESB를 통한 항공망, 경찰청 자료 연계 시스템 구축
문서 중앙화, 전자결재를 통한 OneClick 업무 시스템 구축
블록체인/고밀도 2차원 바코드를 통한 데이터 진위 여부 검증 구현



시스템 개발



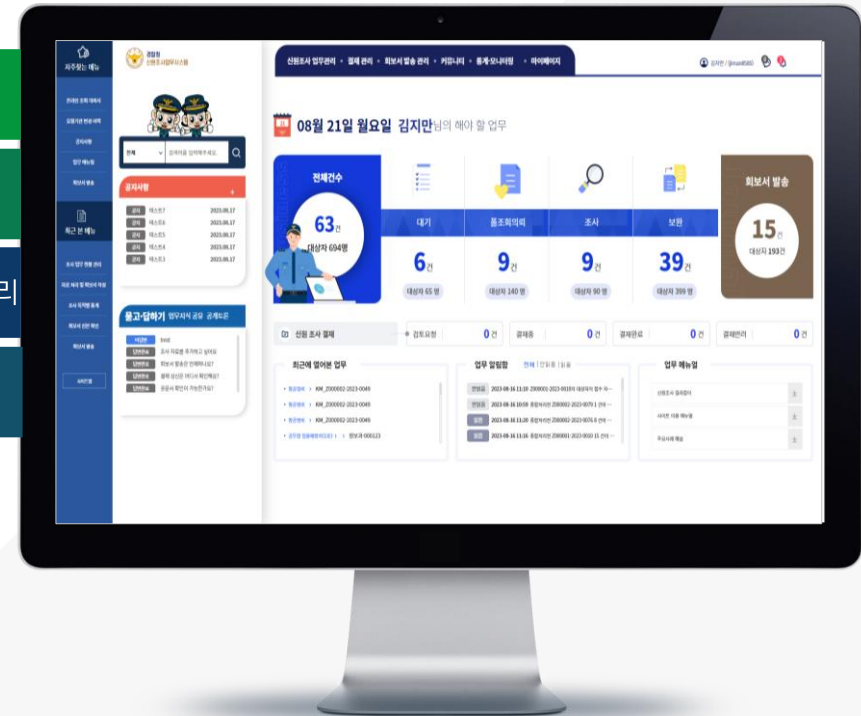
운영유지보수

업무포털 UI/UX 구축관리

DB보안 및 블록체인 적용

검색 및 데이터 정보 관리

외부 시스템 연동 개발



공공사업 산업 통상 자원부 행정 정보 시스템

시스템 및 기능 고도화 & 시스템 통합 운영·유지보수 프로젝트



~2023년

2015년부터 지속 프로젝트 수행



산업통상자원부

주요 추진 사항

2015년 업무 포털 UI/UX 및 메신저 등 재구축 후 지속 운영 관리

2018년 행정정보시스템 고도화 구축 추진

2019년 행정정보시스템 고도화 사업

행정정보시스템 운영 및 유지 관리,

정보보호 시스템 운영 및 네트워크 장비 관리

웹표준, 웹접근성, 웹호환성 품질유지정보시스템의 기능 개선



시스템 개발



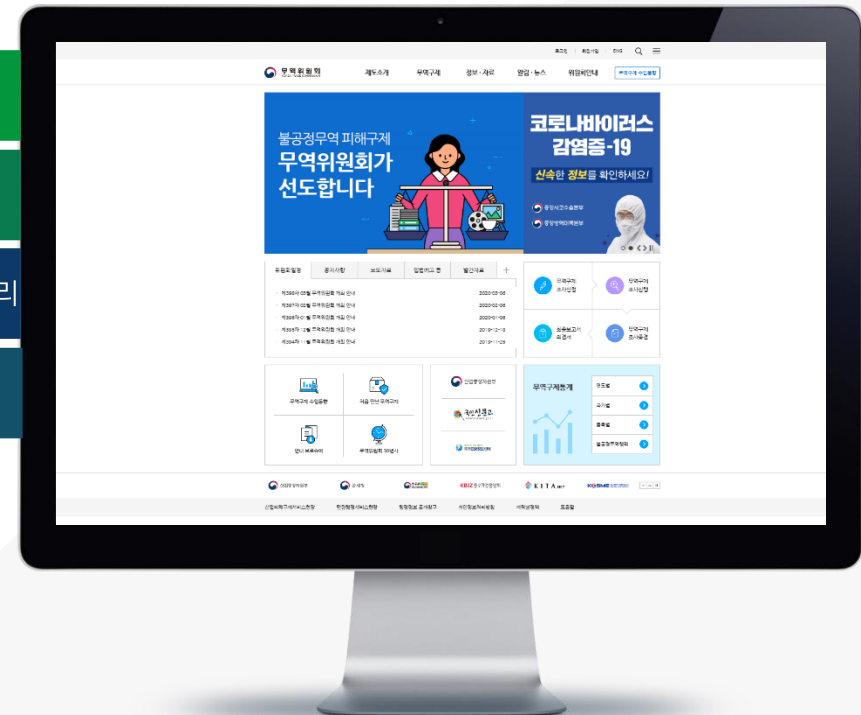
운영유지보수

업무포털 UI/UX 구축 관리

인증·보안 시스템 관리

검색 및 데이터 정보 관리

외부 시스템 연동 개발



공공사업

한국관광공사 VisitKorea 웹사이트 리뉴얼

PC/Mobile/Web 영문, 일어 리뉴얼



2020년 7월~2021년 01월 31일

주요 추진사항

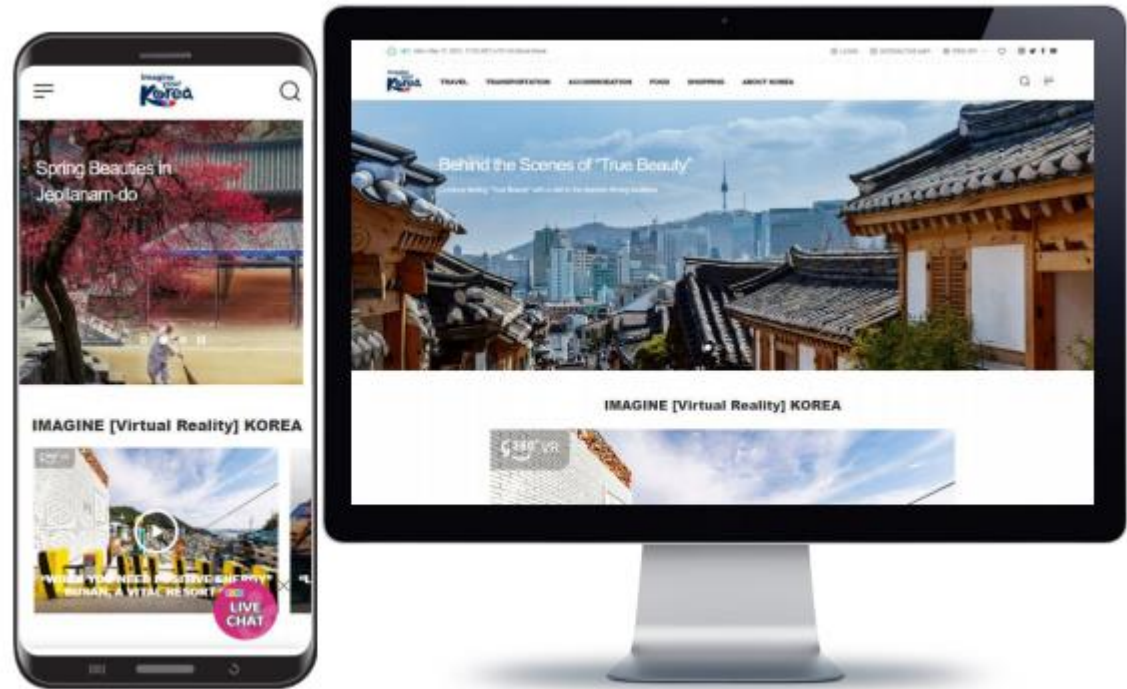
관광마케팅 Trend를 반영한 모바일 First UI/UX 기획/디자인
사용성 개선을 위한 전체페이지 리뉴얼
SNS 연계 개인화 추천 서비스
차별화된 VR 콘텐츠 기획 및 사용자 소통 채널 기획



시스템개발



운영유지보수



공공사업

산업통상자원부 2030 부산세계박람회 유치기획단 홈페이지 구축

PC/Mobile/Web



2020년 7월~2020년 09월 30일

주요 추진사항

2030부산세계박람회 유치에 대한
국민들의 인지도 제고와 유치활동 홍보 및 범국가적 공감대 형성을 목표로
2030부산세계박람회 유치기획단 공식 홈페이지 구축(국/영문)
공공성 타피한 최신 웹트렌드 반영한 UI/UX 기획 디자인
반응형 웹 구현



시스템개발



운영유지보수



공공사업

그 외 공공·정부(R&D)사업

공공·정부 부처의 ICT 산업 대표 파트너로 다양한 시스템 및 플랫폼 개발·유지보수 사업 수행

[서울특별시] 서울계약마당통합서비스시스템 운영·고도화
2018년 1월 1일~2018년 12월 31일

[한국환경산업기술] 석면피해구제정보시스템 고도화·운영
2018년 5월 5일~2018년 12월 31일

[한국전자통신연구원] 경량답러닝모델서빙플랫폼 개발
2019년 6월 04일~2019년 10월 14일

[행정자치부] 클라우드 온나라 포털 시스템 고도화
2016년 11월 1일~2017년 3월 31일

[전력거래소] 클라우드 저장소 추가 기능 개발
2019년 4월 15일~2019년 4월 19일

관세행정 빅데이터 체계 구축을 위한 외부 데이터 수집 활용 관리 방안 연구
2019년 10월 08일~2020년 12월 31일

2017~2019
공공
주요 사업

정부 R&D 민간 지능 정보서비스 확산사업

딥러닝 기술을 활용한 지능형 전력/통신 케이블 원격관리 서비스 개발



2020년 4월 01일
~ 2021년 12월 31일

연구개발 진행중



과학기술정보통신부



정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

주요 추진사항

지능형 원격자산관리 플랫폼 개발

DAS 음향/진동 신호 기반 이벤트 분류 모델 개발

지능형 원격자산관리 시스템 개발

인공지능 + 빅데이터 기반 서비스의 융합



플랫폼개발

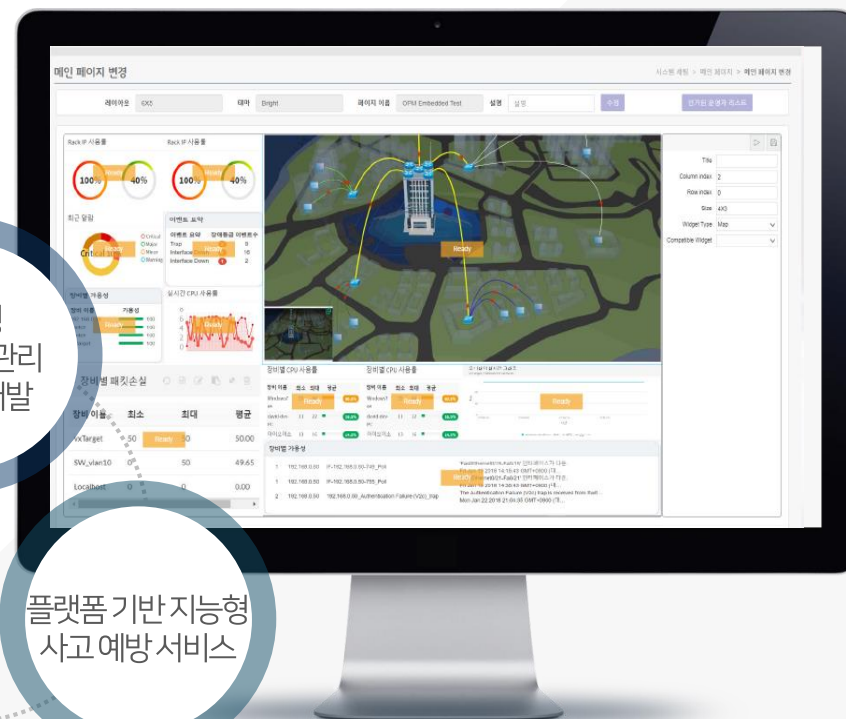


인공지능

지능형
원격자산관리
플랫폼 개발

MSA기반 확장성,
가용성 지원

플랫폼 기반 지능형
사고 예방 서비스



정부 R&D

우수기술연구센터(ATC)사업

연구 조직의 문서 중앙화와 글로벌 개방 데이터의 통합 활용 기반 맞춤형 검색-추천을 지원하는 지능형 빅데이터 크로스 플랫폼 개발

🕒 2020년 4월 01일
~



Keit

산업통상자원부 한국산업기술평가관리원

주요 추진사항

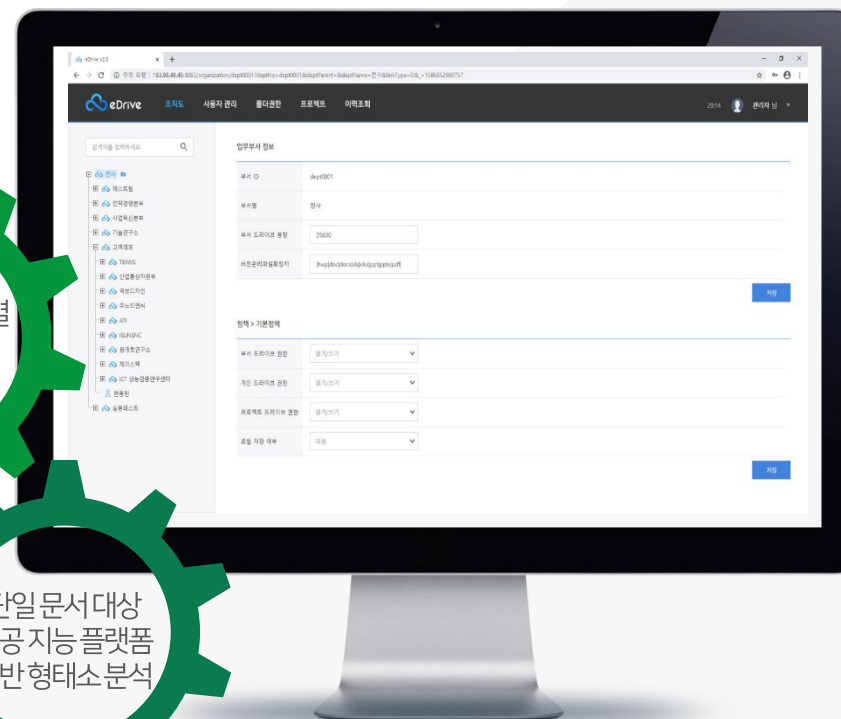
문서중앙화 크로스 플랫폼 개발 및 고도화
인공지능 검색분석 플랫폼 개발 및 제품 출시
비정형 데이터 검색처리 플랫폼 개발 및 고도화



플랫폼개발



문서중앙화



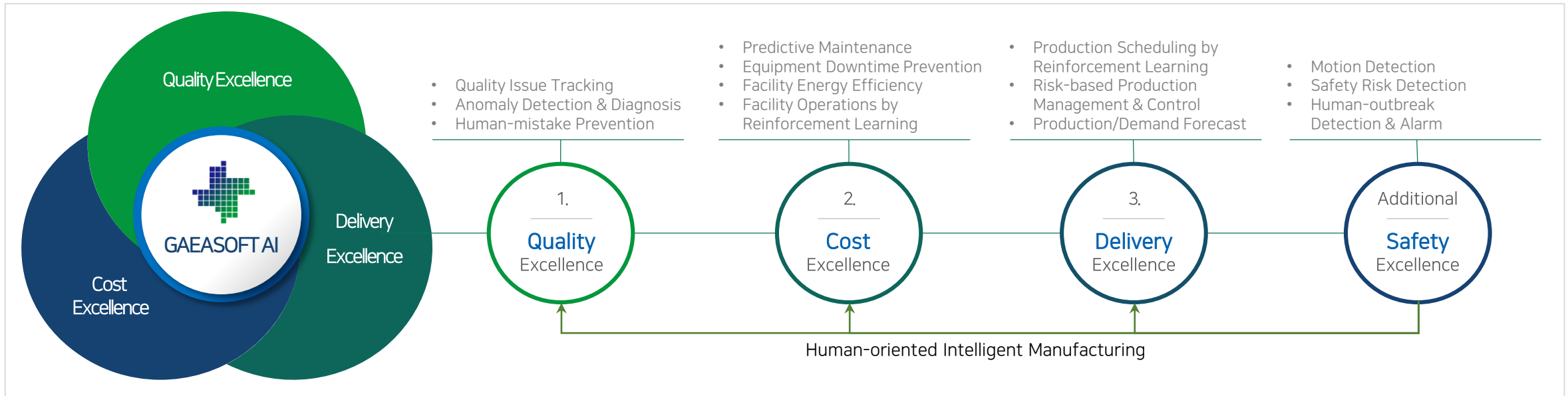
04

Appendix



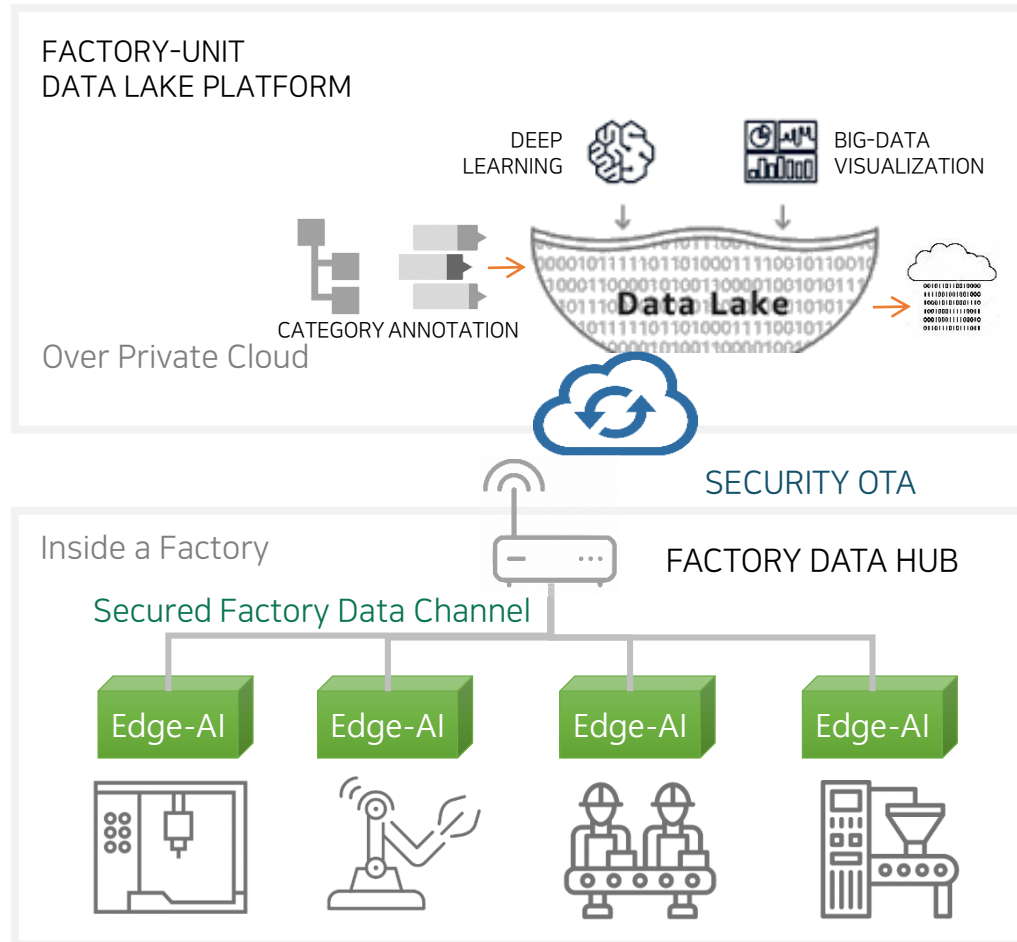
4차산업혁명시대에 기존의제조환경을 스마트팩토리 생산체계로 바꿔줄

Factory Intelligence 서비스 기술 - Factory AI Applications & Services



4차산업혁명시대에 기존의제조환경을 스마트팩토리 생산체계로 바꿔줄

Factory Intelligence ICT 기술 - Intelligent Edge Platform & Factory Data Lake Platform



Our Products

Key Features & Advantage

Factory Data Lake Platform

- FACTORY 정형/비정형/반정형데이터 실시간수집
- Hot Stragage 와 Cold Storage 구분에 따른 데이터 저장
- 인공지능 학습을 위한 DATA LABEL Annotation Tool
- 빅데이터 시각화분석 도구 지원 (Big-data Visualization & Analysis)
- 실시간 DATA 스트리밍 공급 및 DATA 보안채널 지원
- Open API to Discover / Publish / Share FACTORY DATA

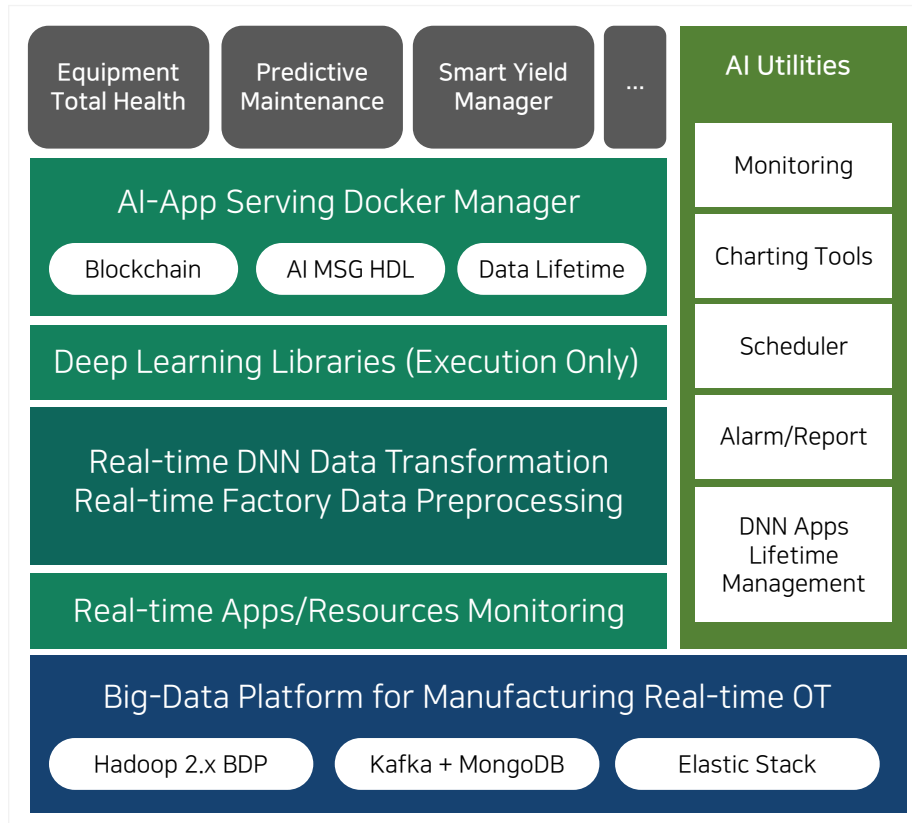
Intelligent Edge Platform

- FACTORY DATA로부터 정상/비정상 여부를 판단하는 인공지능 지원
- 데이터 통신장애가 발생하더라도 무중단 인공지능 서비스가동 지원
- 비정상데이터만 상위로 전달하는 DATA 필터링 및 비동기식 전송 지원 可
- 유무선 데이터통신망을 통한 인공지능 서비스 업그레이드 지원
- 설비 및 공정의 건강 상태를 분석하고 주기적으로 보고하는 기능 제공

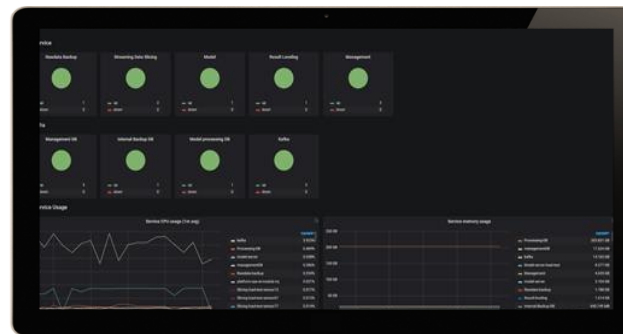
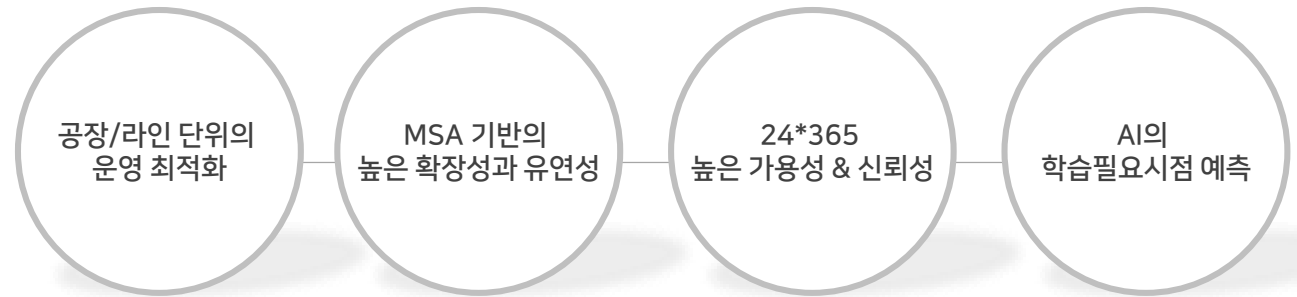
4차산업혁명시대에 기존의제조환경을 스마트팩토리 생산체계로 바꿔줄

Factory Intelligence ICT 기술 - Smart Factory AI Service Platform

FACTORY-AI SaaS Platform



인공지능 운영 플랫폼 특징점



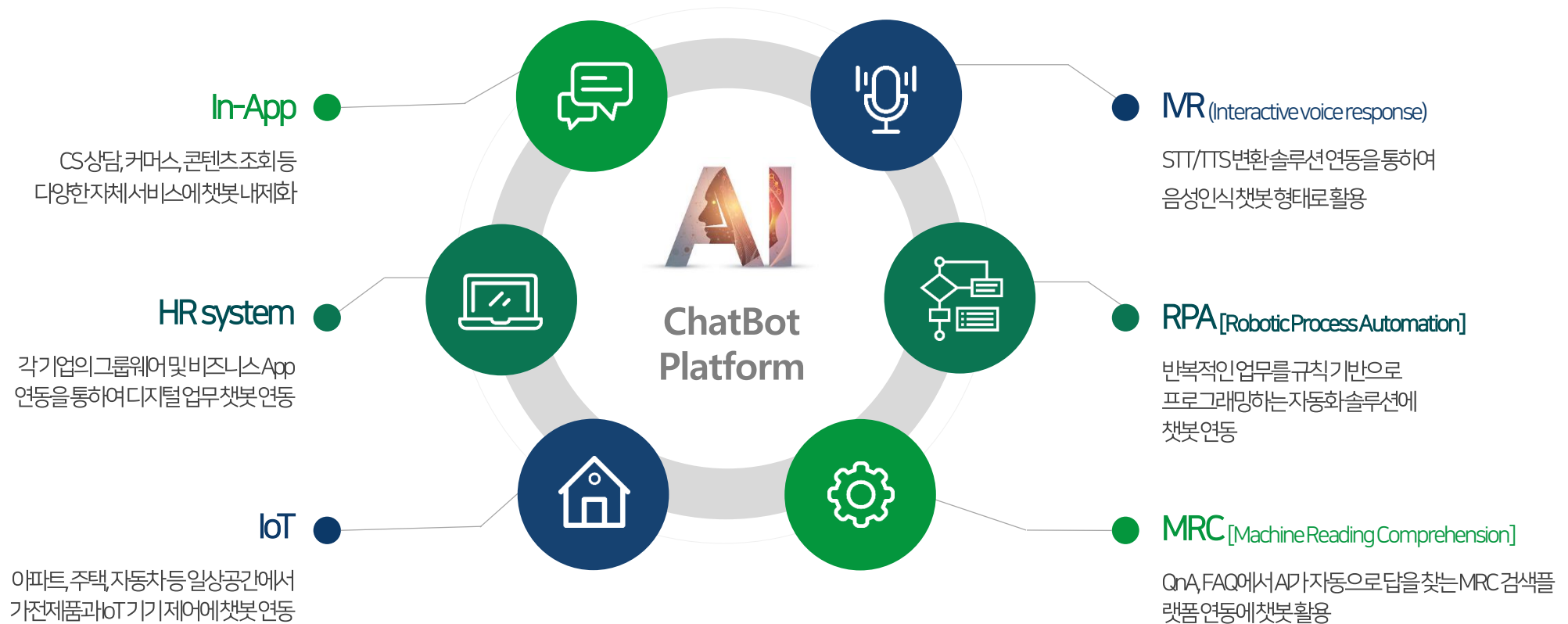
인공지능 컴퓨팅 자원 모니터링



인공지능 애플리케이션 수명(=학습상태) 모니터링

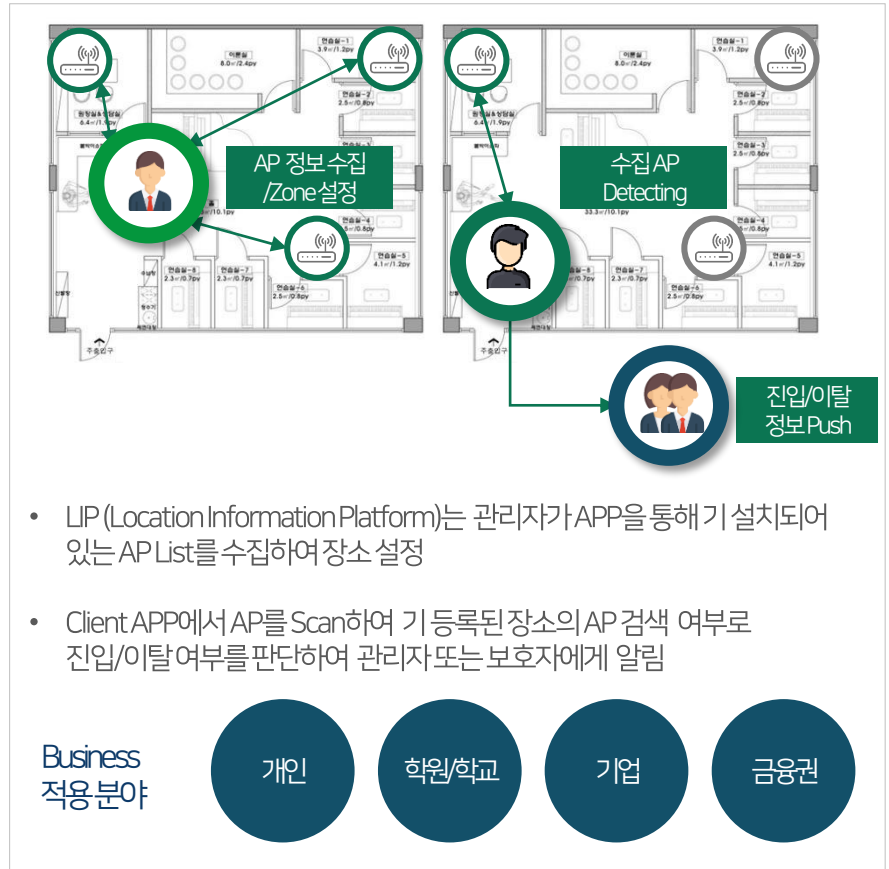
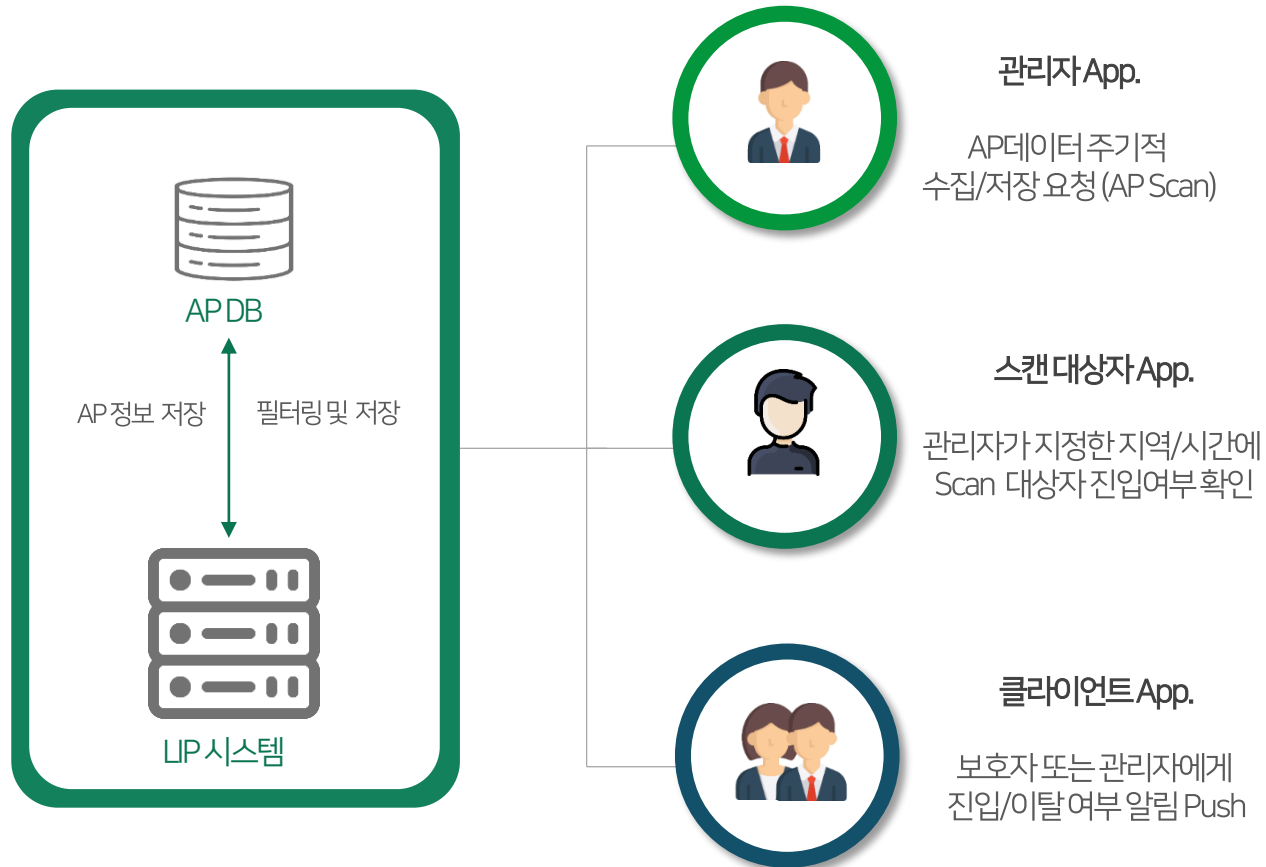
자연어처리기술을 기반으로 지식DB 구축 및 대화모델링을 통한 인공지능 시스템 구축이 가능한

AI 기반의 Chat Bot Solution



LBS분야의오래도록 축적된기술을활용한

AP기반 위치정보 플랫폼 - LIP(Location Information Platform)

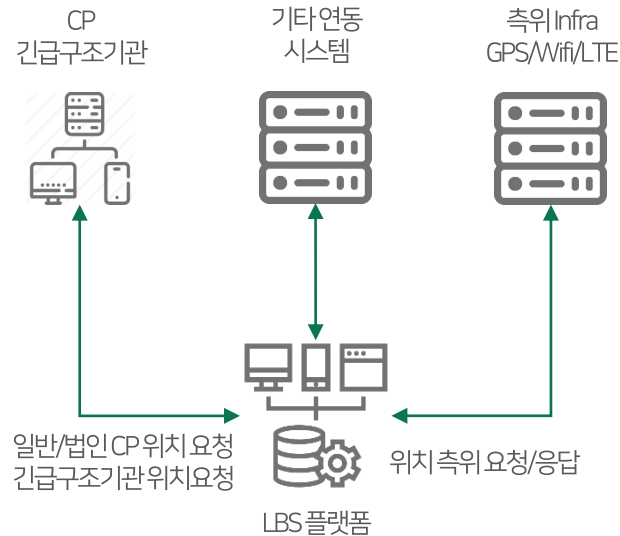


Appendix 핵심 역량 상세 - 자사 보유 인프라 #6

1988년부터 현재까지 LBS 분야에서 오래도록 개발 기술 축적 및 최고의 전문 인력 보유

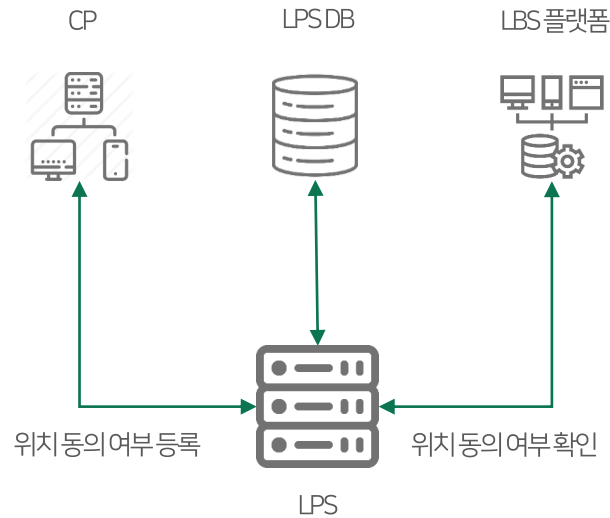
위치정보 기술 - LBS

LBS 플랫폼



- GPS, WIFI, LTE CELL 기반 측위 정보 수신
- GISP/Map Infra 리버스 지오코딩, 지도 요청
- SMS G/W, Wap Push G/W로 SMS, Invoke SMS 전송 요청
- 빌링 시스템 연동으로 과금 처리

위치정보 자기 제어 시스템



- 위치정보 자기 제어 체크 시스템 구축
- 피측위자에 대한 위치정보 제공 허용 여부 결정
- 사용자가 위치정보 관리에 대한 주체가 됨

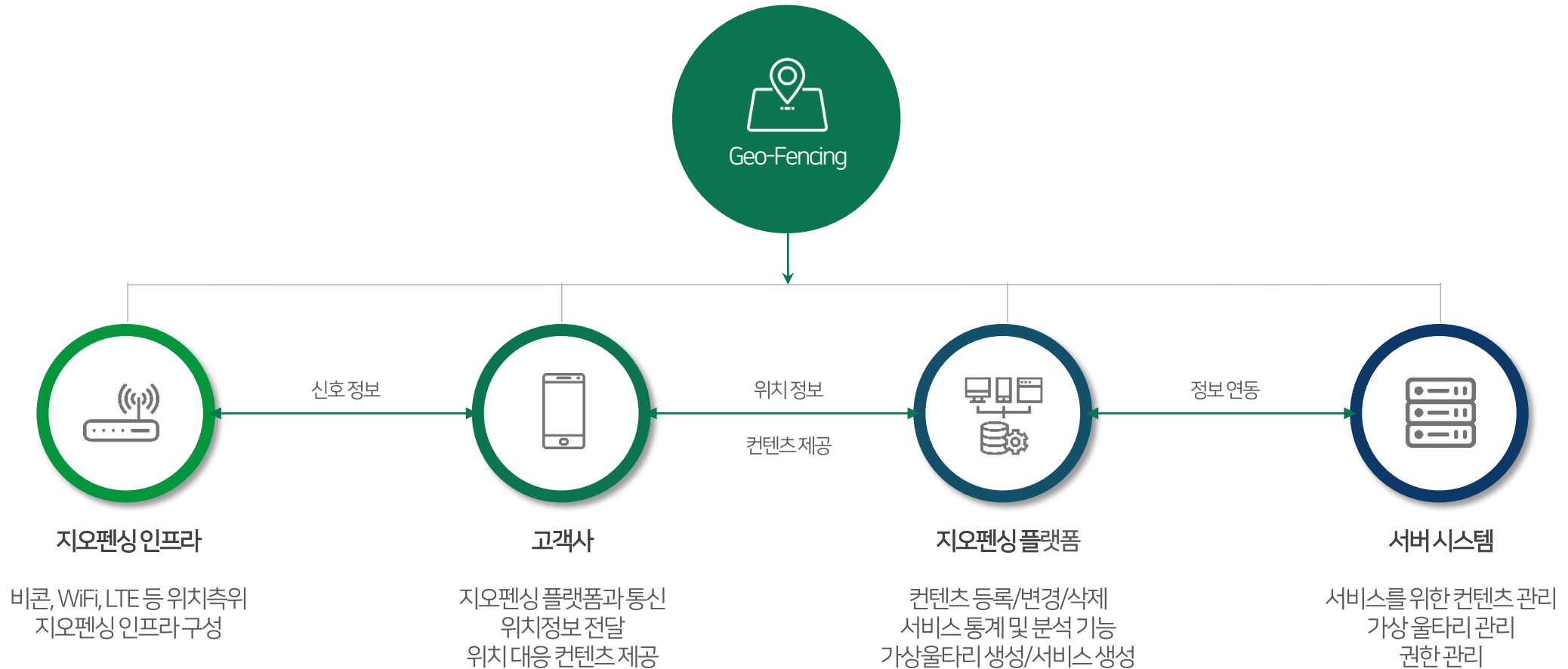
LBS 기반 서비스



- 널 지켜줄게 APP 연동, 아이지킴이/안심존/ 측위 테스트 등의 모바일 기능 지원, 긴급기관 측위 API 지원
- 안심존 설정, 위치 정보 이력, 자동 위치 알림 설정 기능
현재 위치 조회, 디바이스 연동, 네이티브 APP 연동 API 지원

위치정보를 활용한 다양한 모바일 마케팅 서비스 제공 솔루션

위치 정보 솔루션 기반의 특정 대상 위치 파악이 가능한 Geo-Fencing 기술



서비스내통합검색도입을위한안정적인검색엔진플랫폼및시스템 구축·개발가능

Searching Solution

Solr Engine

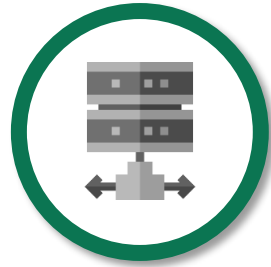
안정적인 검색엔진



Apache Lucene 기반의
Open Architecture 검색 플랫폼
"Solr Engine" 도입

Gateway

GW 서버 중심 연동 통신



검색 서비스 제공을 위한 연동 및 통신은
기본 Gateway Server 중심으로 제공되어
검색에 필요한 모든 기능 제공

Searching

검색엔진 시스템 구축



SolrCloud 검색엔진 & 시스템 구축하여
서비스에 맞게 검색 기능, 옵션 등
적용 개발 구현 가능

Operation & Maintenance

서비스 운용 · 관리 기능



서비스 운용에 용이하도록
검색 모니터링 · 설정 파일 · 통계 · 스케줄링 등
다양한 관리 기능 제공

문서유실방지/업무협업/자료관리/유출방지/업무연속성을보장하는 클라우드저장솔루션

파일 중앙 저장 솔루션 - eDrive

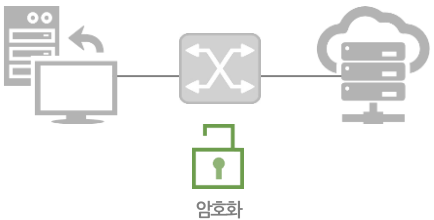
보안

자료관리
리스크
최소화

업무지식
공유, 협업

사용자
편의성

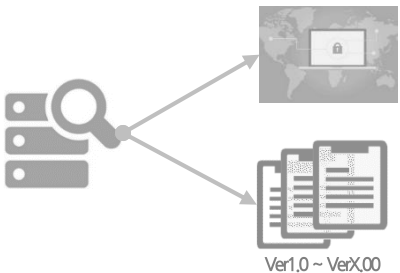
자료 유출 방지



자료전송

- 3D도면에특화된복잡한대용량파일 I/O 처리 지원으로서버에서직접파일 편집
- 빠른속도의실시간 전송및 동기화
- 저장정보의암호화로유출대비
- 사용자PC에서암호화로서버부하최소화

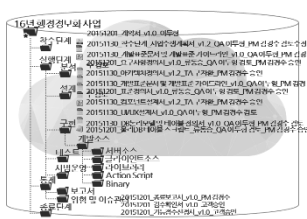
내부 자료 유지관리



버전관리 / 유실방지

- 고의또는 실수로문서삭제시 복구가능
- 개인PC의랜섬웨어로인한파일불사용시 원본문서복구가능

공유 및 협업



조직기준 구성



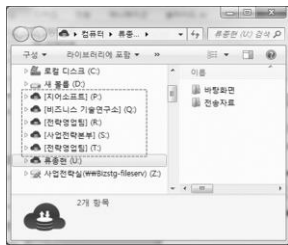
내부 사용자 협업/공유
(조직도 연동 가능)

업무단위 구성



프로젝트/외주
협업/공유

사용자 접속방법



사용자 인터페이스

- 사용자개인PC탐색기에 C, D드라이브처럼사용으로 거부감해소

국내이동통신사와함께최초로메시징서비스개발하여다양한전송및저장관리시스템구축한

유무선 통합 메시징 서비스

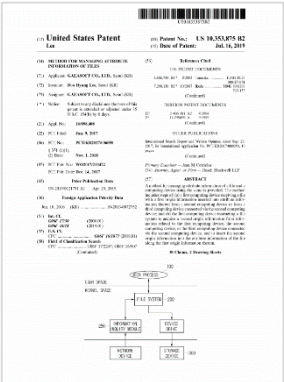


[유관실적]

- 2011년 kt.com 문자보내기 구축/운영 (Show&Qook 통합 오픈)
- 2011년 mkt.com 문자보내기 오픈 구축/운영
- 2012년 PC 문자메신저 v3.7 오픈 구축/운영
- 2012년 국세청 근로장려금 문자보내기 구축/운영
- 2014년 KT 혜택/멤버십 무료문자 구축/운영
- 2015년 KT 군인요금제 문자보내기 구축/운영
- 2016년 우리생협 B2B 대상 SMS/LMS 서비스 구축
- 2018년 기업용 메시징 플랫폼 구축 및 i-Talk Biz 서비스 런칭
- 2019년 i-Talk Biz 선거문자 서비스 제공
- 2018년~현재 오아시스마켓 GMS 메시징 서비스 구축/운영

Appendix 추가 증빙 자료- 특허 및 수상경력 상세내역

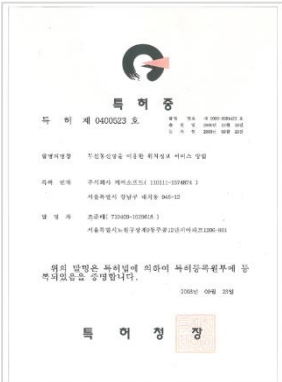
특허 (#1)



METHOD FOR MANAGING ATTRIBUTE INFORMATION OF FILE (US)



ファイル管理方法及びこれを利用したファイル管理装置 (JP)



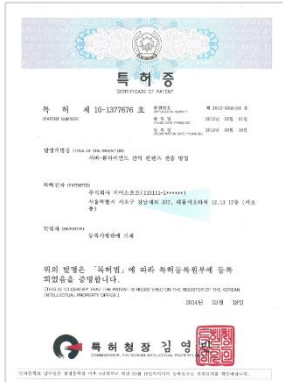
무선통신망을 이용한 위치정보 서비스 방법



종료 메시지 전송 서비스의 제공 방법 및 시스템



파일 관리 방법 및 이를 이용한 파일 관리 장치



서버-클라이언트 간의 콘텐츠 전송 방법

출원번호	출원일	구분	내용
2007-0002202	2007.01.08	등록 특허	컴퓨터와 이동통신 단말기간의 콘텐츠 공유 방법 및 장치
2011-0038930	2011.04.26	특허 출원	연구비 유효성 검증을 지원하는 과제 관리 방법 및 그 시스템
2012-0031506	2012.03.28	특허 출원	공급자를 소비자로 유입하는 네트워크 기반의 재화 또는 용역의 제공방법(0001)
2012-0031516	2012.03.28	특허 출원	위치기반정보를 이용한 광고제공방법(0002)
2012-0031526	2012.03.28	특허 출원	광고서비스 제공방법(0004)
2012-0033571	2012.03.30	특허 출원	광고서비스 제공방법 및 시스템(0005)
2012-0035396	2012.04.05	특허 출원	독립적으로 운영되는 광고영역을 구비한 단말기, 이를 이용한 광고서비스 제공방법 및 시스템
2012-0038863	2012.04.16	특허 출원	단말기 임대계약에 의한 광고제공시스템 및 광고제공방법
2012-0058164	2012.05.31	등록 특허	서버-클라이언트 간의 콘텐츠 전송 방법
2012-0058163	2012.05.31	특허 출원	CDN에서의 콘텐츠 전송을 위한 동기화 장치 및 방법
2012-0060931	2012.06.07	특허 출원	광고 시스템의 광고 송출 정책 관리 장치

Appendix 추가 증빙 자료-특허 및 수상경력 상세내역

특허 (#2)

출원번호	출원일	구분	내용
2012-0060942	2012.06.07	특허 출원	애플리케이션 마켓 시스템 제공 장치
2012-0003496	2012.07.11	상표 서비스표 등록	appstage
2012-0034180	2012.07.13	디자인 등록	화상디자인이 표시된 컴퓨터 모니터
2012-0034182	2012.07.13	디자인 등록	화상디자인이 표시된 휴대폰
2012-0034185	2012.07.13	디자인 등록	화상디자인이 표시된 TV 모니터
2012-0034193	2012.07.13	디자인 등록	표딱지
2013-0015864	2013.02.14	특허 출원	대리운전예약서비스제공 서버 및 시스템
2013-0015871	2013.02.14	특허 출원	대리운전 서비스용데이터베이스 구축장치 및 이를 이용한 대리운전 기사 연결 서비스
2013-0015876	2013.02.14	특허 출원	대리운전기사연결방법, 이를 실행하는 서버 및 이를 실행하는 시스템
2013-0043111	2013.04.18	특허 출원	비즈니스용 앱스토어 서비스 시스템 및 방법
2013-0043192	2013.04.18	특허 출원	셋톱박스에서의 어플리케이션 서비스 시스템 및 방법
2013-0043195	2013.04.18	특허 출원	셋톱박스를 이용한 그룹 상품의 일괄 설치 시스템 및 방법
2013-0043198	2013.04.18	특허 출원	셋톱박스를 이용한 어플리케이션의 업데이트 시스템 및 방법
2014-0629237	2014.08.28	특허 출원	위치 보정 정보를 이용하여 보정된 위치 정보를 제공하기 위한 장치 및 이를 위한 방법
10-2014-0116303	2014.09.02	특허 출원	파일 이름을 규칙에 따라 설정하는 문서 관리 장치 및 방법
10-1790594	2016.06.10	특허 출원	파일의 속성 정보를 관리하는 방법 및 컴퓨터 장치
10-1806499	2016.06.10	특허 출원	파일 관리 방법 및 이를 이용한 파일 관리 장치
10-1927746	2016.05.04	특허 등록	종료 메시지 전송 서비스의 제공 방법 및 시스템
2018-558353	2018.10.22	일본 등록	ファイルの属性情報を管理する方法及びコンピューティング装置
16/098,408	2018.11.01	미국 등록	METHOD FOR MANAGING ATTRIBUTE INFORMATION OF FILE AND COMPUTING DEVICE USING THE SAME
16/180,481	2018.11.05	미국 등록	METHOD FOR MANAGING FILES AND APPARATUS USING THE SAME
JP 2018-558266	2018.10.15	일본 등록	ファイル管理方法及びこれを利用したファイル管理装置

특허 (#3)

출원번호	출원일	구분	내용
10-2020-0088374	2020-07-16	특허출원	위치 측위 기반 보안 서비스 제공 시스템
10-2020-0088379	2020-07-16	특허출원	위치 수집 기반 안심 서비스 제공 시스템
10-2022-0071848	2022-06-14	특허출원	집품 카트에 집품 및 진열 작업을 함께 할당하는 방법 및 장치
10-2022-0071849	2022-06-14	특허출원	대량 주문 처리를 위한 집품 가이드 정보 제공 방법 및 장치
10-2022-0071850	2022-06-14	특허출원	시각화 정보를 이용한 상품 포장 정보 제공 방법 및 장치
10-2022-0049139	2022-04-20	특허출원	무인 매장 상품 계산 방법 및 장치(AI기반 무인자동화 점포 기술)
10-2022-0071851	2022-06-14	특허출원	주문 정보를 이용한 배송 경로 생성 및 제공 방법 및 장치
10-2023-0005949	2023-01-16	특허출원	디지털 이미지를 이용한 사용자 인증을 통해 어플리케이션에 로그인하는 방법 및 장치

Appendix 추가 증빙 자료- 특허 및 수상경력 상세내역

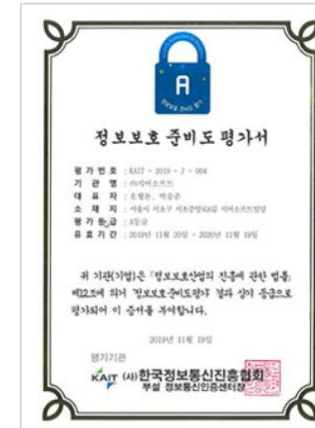
인증



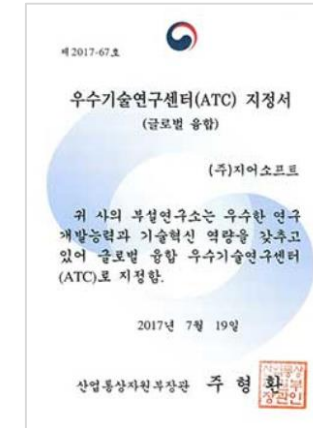
기업부설연구소 인정



2019년 소프트웨어품질인증
[eDrive-1등급]



2019년 정보보호준비도 평가
[A등급]



2017년 우수기술연구센터(ATC)지정
[글로벌융합]

일자	기관명	내용
2013.04.03	한국장애인인권포럼	올레닷컴 웹 접근성 우수서비스 인증
2009.04.08	방송통신위원회	위치기반서비스사업신고필증
2002	정보통신부	한국형 모바일 표준 플랫폼 사업자 선정
2002	정보통신부	한국형 모바일 표준 COD 사업자 선정
2002	국제표준화기구	ISO9001 인증획득
2001.06.26	기술신용보증기금	우량기술기업선정
1999	정보통신부	WebMAS(인터넷 GIS기반의 상권 분석 시스템) 정보통신부 우수 기술로 인정
2017.05.10	(사)한국정보통신진흥협회	정보보호 준비도 평가서[A등급]
2017.07.19	산업통상자원부	우수기술연구센터(ATC) 지정
2018.05.10	(사)한국정보통신진흥협회	정보보호 준비도 평가서[A등급]
2019.01.21	한국정보통신기술협회장	소프트웨어품질인증서
2019.11.20	(사)한국정보통신진흥협회	정보보호 준비도 평가서[A등급]

Appendix 추가 증빙 자료- 특허 및 수상경력 상세내역

수상



클로벌소프트웨어 공모
(은상)



SMART APP AWARD
멤버십분야 (대상)



Web Award Korea
웹표준 이노베이션 (대상)



Web Award Korea
통신분야 (대상)



Web Award Korea
컨버전스 (대상)

수상년도	기관명	내용
2007	(사)한국인터넷전문가협회	Web Award Korea 2007 통신분야 대상 수상 서비스 이노베이션 대상 수상
2008	(사)한국인터넷전문가협회	Web Award Korea 2008 통신분야 대상 수상 서비스 이노베이션 대상 수상
2008	(사)한국인터넷전문가협회	Web Award Korea 2008 컨버전스 대상 수상 서비스 이노베이션 대상 수상
2010	(사)한국인터넷전문가협회	Web Award Korea 통신분야 우수상 수상
2010	(사)한국인터넷전문가협회	Web Award Korea 2010 모바일기기분야 최우수상 수상
2010	(사)한국인터넷전문가협회	제품브랜드 부문 우수상
2011	(사)한국인터넷전문가협회	기업비즈니스부문 통합 대상
2011	(사)한국인터넷전문가협회	2011인터넷예고 최고대상
2011	(사)한국인터넷전문가협회	Smart Award Korea 2011 기업서비스 분야 대상
2011	(사)한국인터넷전문가협회	Smart Award Korea 2011 기업서비스 분야 최우수상
2012	(사)한국인터넷전문가협회	웹표준 이노베이션 대상
2014	미래창조과학부	파일명 자동화기반 업무자료 클라우드 플랫폼 은상 응용SW부문
2016	(사)한국인터넷전문가협회	2016 SMART APP AWARD 멤버십분야 대상

Thank You