

KAONSOFT

COMPANY INTRODUCTION

2020



Contents

1. About KAONSOFT

2. Successful Case

3. Platform & Solutions

- 1) Business Platform
- 2) Messaging Platform
- 3) Marketing Platform

1. ABOUT KAONSOFT

Kaonsoft
가온소프트

01. 기업 개요

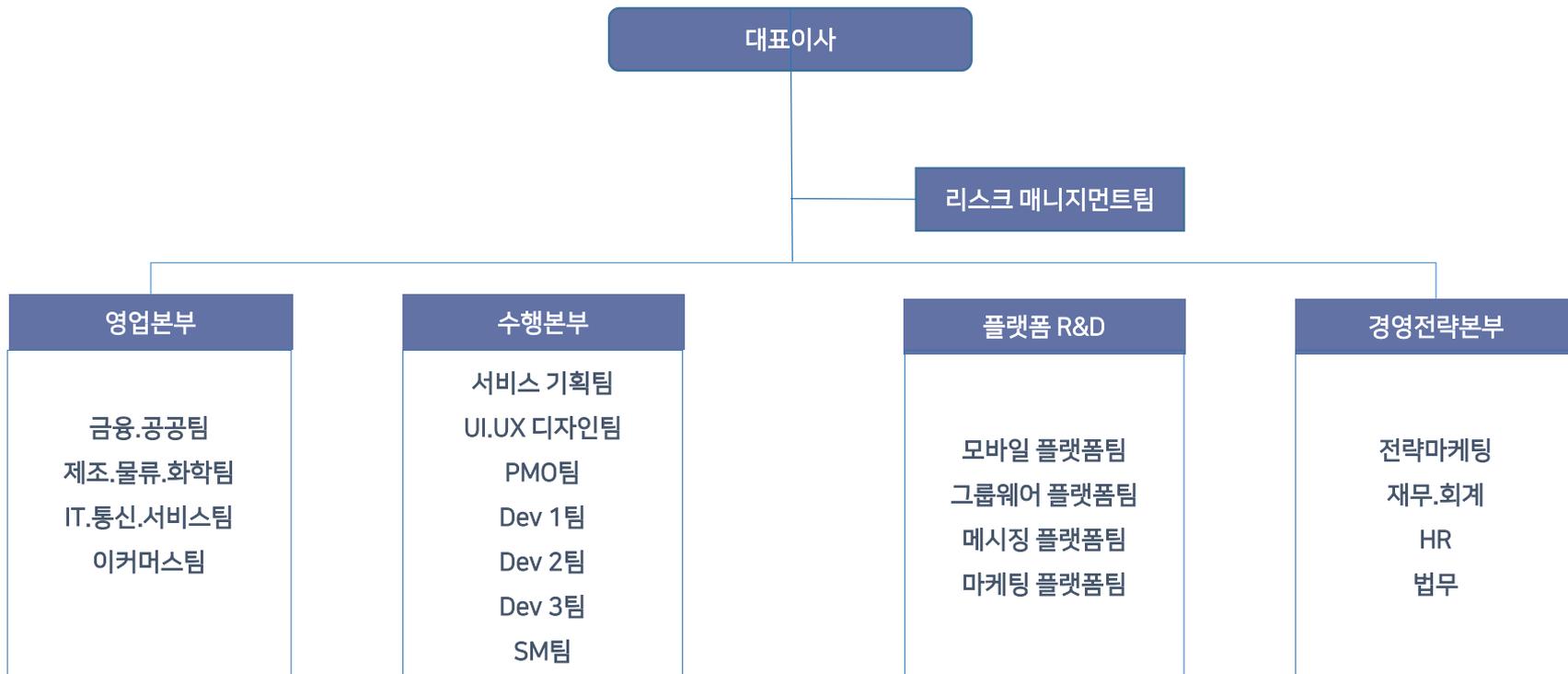
자체 개발한 **엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 (KEMP : Kaonsoft Enterprise Mobility Platform)** 기반으로

SI 서비스, 그룹웨어 그리고 기업용 메세징 솔루션을 공급하는 모바일 전문 기업입니다.

회사명	(주)가온소프트	대표이사	서보성
설립년도	2011년 1월	자본금	7억원
사업장 주소	[한국] 경기도 성남시 분당구 성남대로 884-3 가온미디어빌딩 6층		
주요사업	<p>엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 기반의 SI 사업 그룹웨어 & 오피스 솔루션 개발/공급 사업 메세징 솔루션 (푸시 알림 솔루션, 통합 안내장 솔루션, 기업용 메신저, 스마트폰 콜센터 서비스) 개발/공급 사업 기업내 업무용 솔루션 (차량 관제, 회의실예약) 개발/공급 사업 클라우드 기반 (AWS, Azure, SoftLayer, L-Cloud, D-Cloud) 모바일 서비스 제공</p>		
특허저작권	<p>멀티플랫폼 환경의 실시간 웹 화이트보드 제공방법 및 이를 위한 컴퓨터로 판독가능한 기록매체 (10-1380898) 스마트 오피스 시스템 및 운용을 위한 서버 및 운용 방법 (10-1086620) 클라우드 컴퓨팅 기반 스마트 오피스 시스템 및 이의 운영을 위한 서버 및 운영 방법 (10-1212778) 스마트앱 기반의 차량 워런티 데이터 처리 시스템(10-2170335)</p>		
홈페이지	www.kaonsoft.com	연락처	031.8017.7136

02. 조직도

가온소프트는 정규직 총 35명이 근무중이며, 이중 27명이 개발 조직에 소속되어 있는 R&D 전문 기업 입니다.



03. 사업 영역

가온소프트는 "임직원 모바일 시스템 구축"에 필요한 솔루션 공급과 SI 사업을 주력으로 합니다.



04. 회사 연혁

가온소프트는 국내 1000대 기업 및 각 산업 분야에 대한 모바일 비즈니스를 성공적으로 수행하고 있습니다.

2016

- 미국 NYPD, 21 Century Fox, ProMedica 등 - 엔터프라이즈 모바일리티 플랫폼 공급 체결
- 한국타이어, 범한판토스, 서울대학교, 아워홈, 대화도시가스, 엔로, 농우바이오 등 - 엔터프라이즈 모바일리티 플랫폼 공급 체결
- 네덜란드 IBC 2016 (International Broadcasting Convention) - 가온미디어 공동 부스 참가
- 스페인 Mobile World Congress 2016 - 부스 참가
- 더존비즈온 - 전략적 MOU 체결
- 미국 프로메디카 헬스케어 병원 - 공동 조인트 벤처 Kapios Health 설립
- 미국 마이크로소프트 - 공식 벤더사 선정

2017

- CJ - 대한통운 모바일 그룹웨어 공급체결
- 한국 타이어 - US 온라인 주문 시스템 공급 체결
- KT DS - 공식 기술 협력사 선정
- 한국 시몬스 - 모바일 솔루션 공급 체결
- 제주도시가스 - 모바일 솔루션 공급 체결
- 미국 USAF, NYPD - 모바일 솔루션 공급 체결
- 미국 HIMSS 2017 (Healthcare Information and Management Systems Society) - 부스 참가
- 미국 LAUSD (Los Angeles Unified School District) - 엔터프라이즈 모바일리티 플랫폼 공급
- 미국 마이크로소프트 - 프로메디카 ACS 도입관련 케이스 스터디(비디오) 동제
- 미국 자마린 - 공식 프리미어 파트너사 선정

2018

- 상상인 그룹웨어 (웹/모바일) 구축
- 수원대학교 통합 홈페이지 구축 사업
- 천재교육 T셀파 알람장 웹/앱 서비스 구축
- 삼표 선박입출항 태블릿 서비스 구축
- 판토스 모바일 회의실 예약 시스템 구축
- 이지웰 복지 쇼핑몰 구축 사업
- 아워홈 모바일 오피스 구축 사업
- 한국전자금융 모바일 워크 오더 서비스
- KT에스테이트 호텔 컨시어지 서비스 개발
- 한국 타이어 유럽 웹오더 시스템 구축
- 전북도시가스 현장 업무 어플리케이션 공급
- 하츠 A/S 현장 업무 어플리케이션 공급
- SK E&S War Room 프로젝트 구축
- 수원대학교 모바일 표준 플랫폼 공급
- SLI 교육 그룹 모바일 LMS 서비스 구축

2019

- 코스트코 FCM 기반 모바일 멤버십 구축 수주
- 교보생명 FCM 기반 PUSH 메시지 구축 수주
- 가온미디어 AP 라우터 설정 서비스 수주
- F&U 신용 정보 상담사용 모바일 서비스
- 아워홈 블루투스 기반 모바일 결제 시스템 구축 수주
- 한국타이어 미주 오더시스템 개발 고도화 수주
- 천재교육 T셀파 모바일 서비스 고도화 수주
- CJ대한통운 모바일 전자결제 고도화 사업 수주
- 대우조선해양 모바일 선박 관제 솔루션 공급
- 롯데글로벌로지스 모바일 택배 시스템 수주
- 셀트리온 헬스케어 모바일 시스템 공급
- 아시아나항공 김포 화물 창고 모바일 시스템 공급 체결
- 한국전자금융 출동기사용 모바일 시스템 공급 체결
- 판토스 차량 위치 관제 모바일 시스템 공급 체결
- 한국화재보험협회 모바일 시스템 공급
- 넷마블 게임 포털 서비스 공급
- 넷마블 CS 솔루션 개발 및 공급

05. 수상경력

가온소프트 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼은 미국에서도 기술 혁신성과 서비스 우수성을 인정받았습니다.



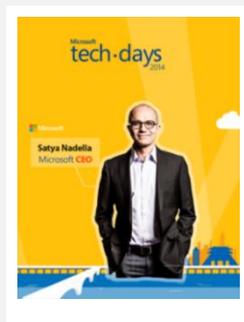
Microsoft

미국 마이크로소프트 주관
Best of TechEd Award
2014 (BOTE)의
Breakthrough Technology
and Cloud Service 부문 최
우수상 수상



Microsoft

미국 마이크로소프트 주관
Best of TechEd Award
2014 (BOTE)의
Software Development
부문 파이널리스트 선정



Microsoft

마이크로소프트 주관
Tech:Days 행사에서 마이
크로소프트 CEO 사타야 나델라
가 기조연설에서 가온소프트
언급



TTA GS인증

한국정보통신기술협회(TTA)
주관 Good Software (GS)
인증 획득



Case Study

마이크로소프트 케이스 스
터디(Case Study) 등재

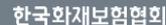
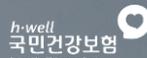
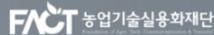


CIO Review

미국 기업가 대상 CIO Review
주관의
"Top 100 Microsoft
Solution Providers" 에 선정

06. 고객사

가온소프트는 헬스케어, 금융, 교통, 물류, 유통, 에너지, 공공기관 등 다양한 분야의 고객사와 함께 플랫폼.솔루션.SI 관련 사업을 진행하고 있습니다.



Enterprise Mobility Software Company

2. Successful Case

Kaonsoft
가온소프트

셀트리온 헬스케어

도입 시기

- 2020년 02월

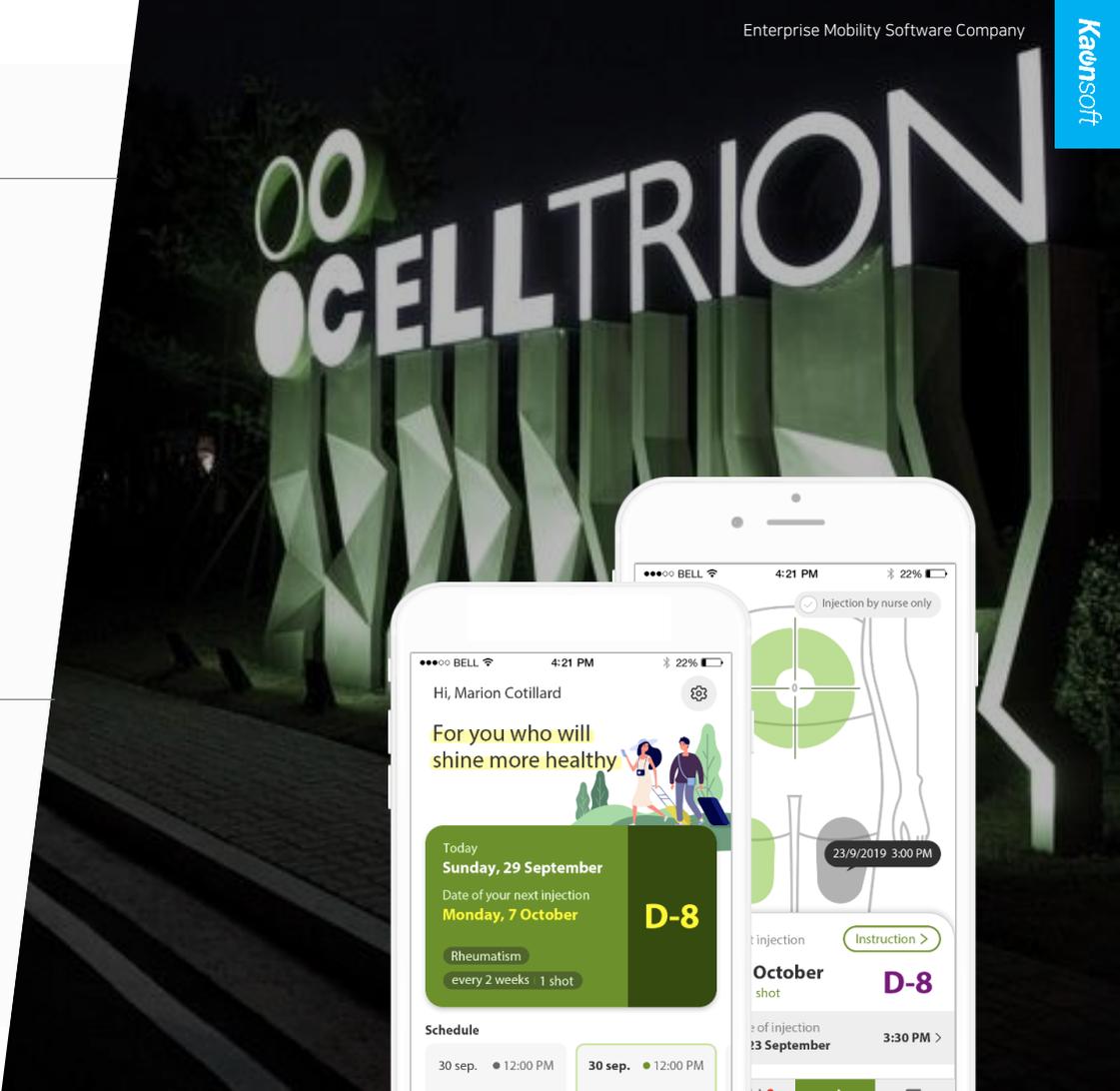
도입솔루션 및 개발사항

- 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 도입
- 가온소프트 PUSH 솔루션
- B2C용 모바일 서비스 개발
- 통합 헬스케어 서비스, RFID 및 바코드 리더기 연동
- 유럽향 스마트폰 단말기 대응
- Azure 구독 서비스 기반 개발

“자가투약 서비스의 혁신을 만든다”

유럽 고객 대상 신약 런칭을 하며, 렘시마 SC 제품을 타겟으로 자가투약에 대한 정보 제공과 투약 일정관리 서비스를 제공 합니다.

특히 유럽 개인 정보 보호법 GDPR 가이드에 맞추어 고객의 개인 정보를 대응할 수 있도록 설계, 개발 하였습니다.



서울시

도입 시기

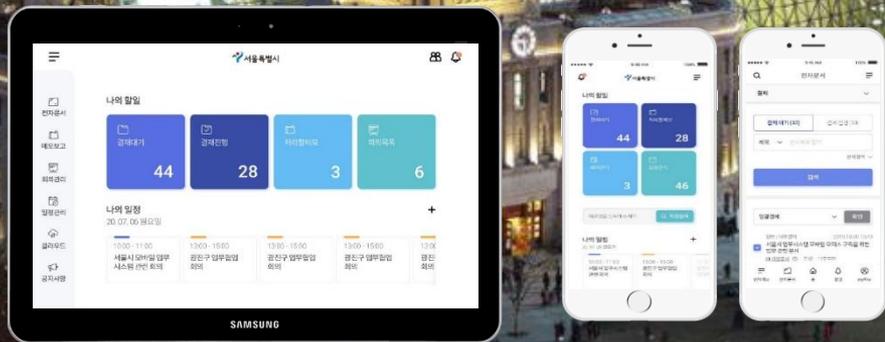
- 2021년 1월 예정

도입솔루션 및 개발사항

- 클라우드 기반 업무관리시스템
- 모바일 업무관리 앱 개발(전자결재가능)
- 문서공개 강화)원문공개, 사전공표, 문서공개)
- 정보소통, 기록관리 연계
- 문서 공유 및 협업

“공공기관에서 쉽게 도입 가능한 모바일 업무 시스템”

자체 개발한 전자정부프레임 기반의 모바일 플랫폼 (KEMP)은 시스템 개발과 운영 효율성을 증대시키고, 보안이 강화된 사설 앱스토어는 앱을 통제하고 배포하는 IT 부서의 관리 효율성을 증대시킬 수 있도록 지원합니다. 민간 기업에 집중되었던 모바일 업무 시스템 개발 역량을 공공기관에서도 쉽게 도입하여 효율성을 높일 수 있도록 개발하였습니다.



서울교통공사

도입 시기

- 2015년 10월

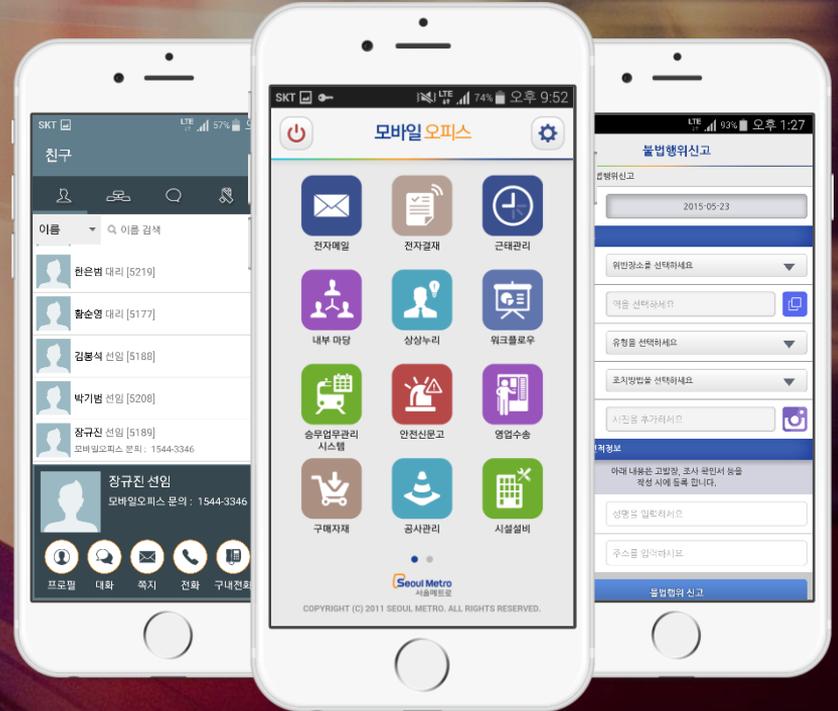
도입솔루션 및 개발사항

- 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 도입 및 인프라 구축
- 문서변환 솔루션 및 뷰어, 사설 앱 스토어 구축
- 모바일 오피스를 위한 레거시 인터페이스 개발
- 국내외 임직원용 모바일 서비스 개발
- 국정원 보안 적합성 심사 규정 준수

"17종 업무용 앱을 하나의 플랫폼에서 운영"

국내 공공기관 최대규모의 모바일 오피스 구축사업에 주사업자로 선정되며 서울교통공사에 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 및 임직원 대상의 모바일 서비스 (총 17개의 모바일앱) 제공 및 서비스 운영을 맡고 있습니다.

(그룹웨어, 전자결재, 전자메일, 자재관리, 차량관리, 근태관리, 승무업무관리시스템 등 총 17개 모바일 서비스)



국민건강보험공단

도입 시기

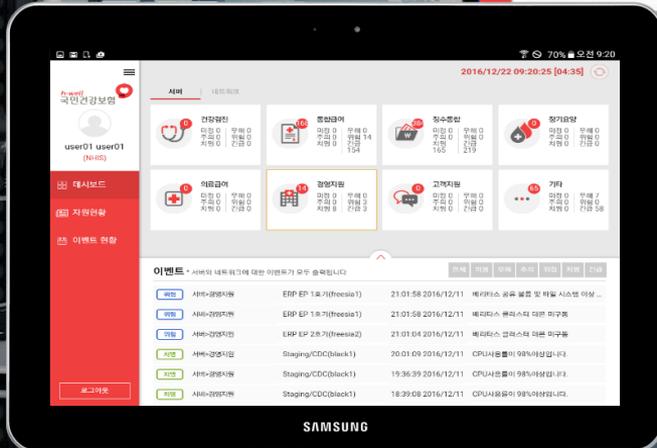
- 2016년 12월

도입솔루션 및 개발사항

- 모바일 스마트 관제서비스 개발
- KEMP 기반 SI 서비스

"태블릿 기반의 Dash Board 어플리케이션 공급"

국민건강보험공단의 관제담당자는 모바일 디바이스를 이용하여 8개의 서버(건강검진, 통합급여, 의료급여 등) 및 14개의 네트워크(지역본부지사, 고객센터 등)의 운영현황에 대한 상세정보와 6개 등급으로 구분된 장애 현황을 실시간으로 확인하여 훨씬 효과적인 모니터링과 현황 분석이 가능합니다.



코스트코 코리아

도입 시기

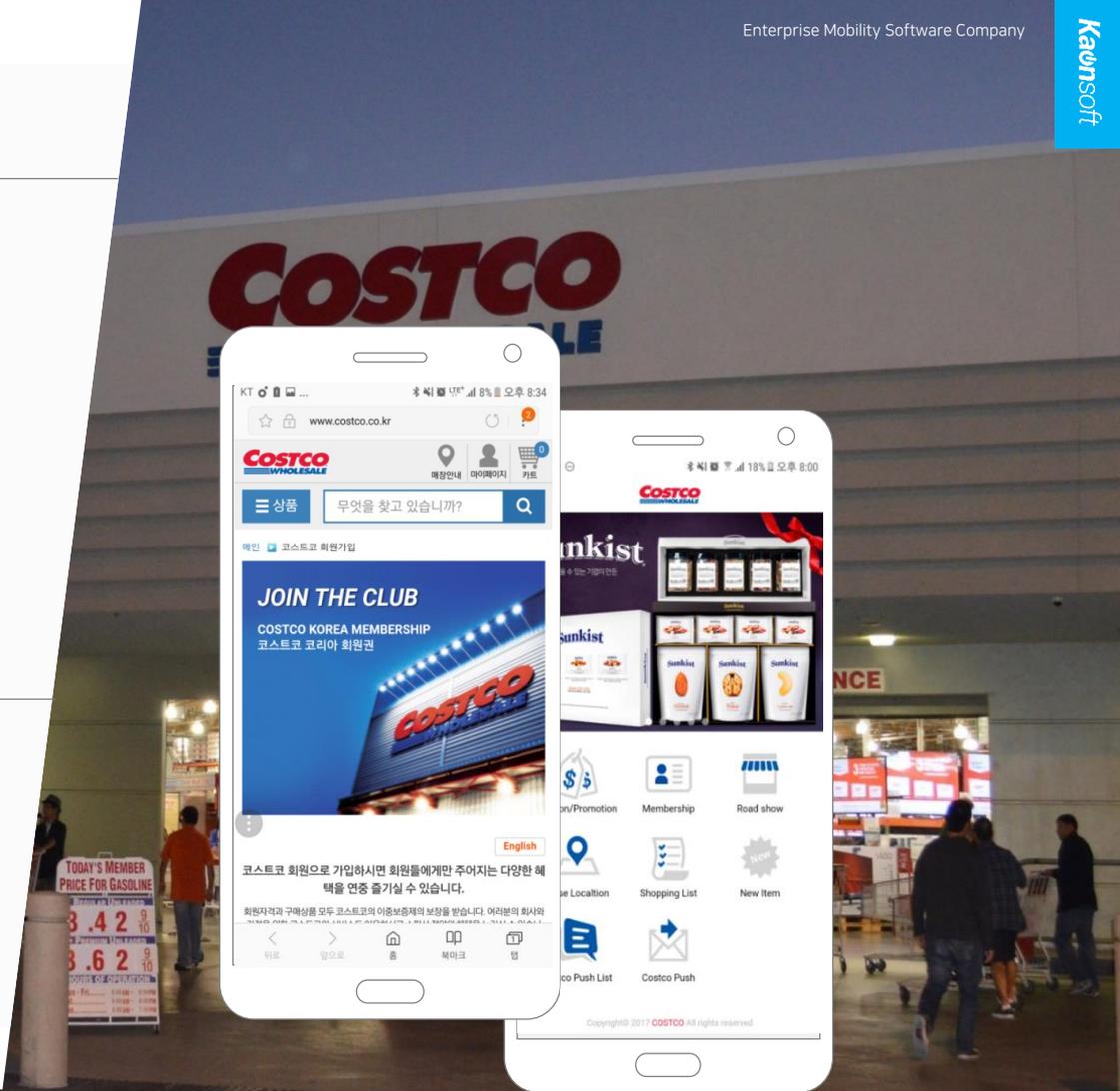
- 2019년 7월

도입솔루션 및 개발사항

- 엔터프라이즈 모빌리티 푸시 솔루션 도입
- 멤버십 어플리케이션 개발
- Based on KT Cloud

“고객커뮤니케이션을 위한 안정적 마케팅 TOOL 제공”

코스트코 고객을 위한 멤버십 앱 개발을 수행하였으며,
안정적인 푸시 메시지 발송을 위해 KEMP 푸시 솔루션을
공급 하였습니다.



CJ대한통운

도입 시기

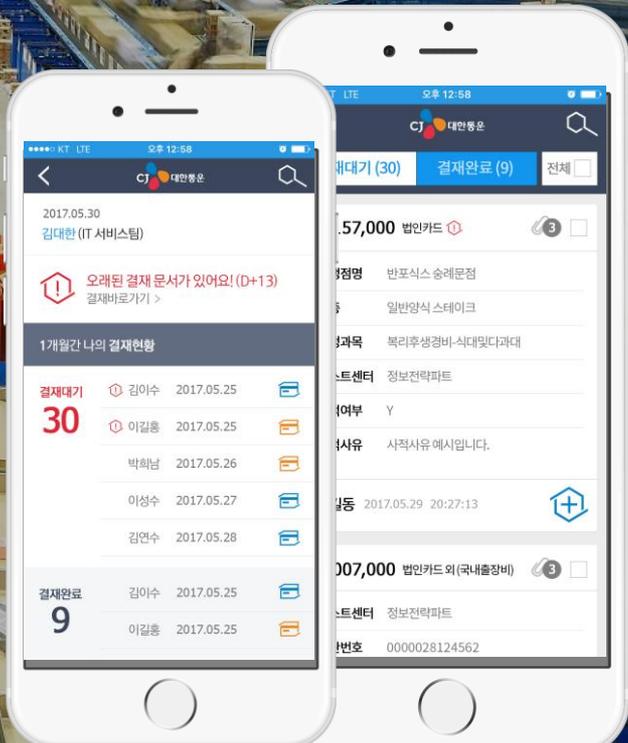
- 2019년 7월

도입솔루션 및 개발사항

- 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼(KEMP) 도입
- 모바일 전자 결재 서비스 개발
- CJ SSO 연동

"결재 시간 단축을 위한, 모바일 오피스 환경 구축"

모바일 전자결재 시스템은 임직원이 언제 어디서나 모바일 애플리케이션을 사용하여 비용관련 결재를 요청 받은 문서와 세부 정보를 확인하고 결재여부를 처리할 수 있도록 지원합니다.



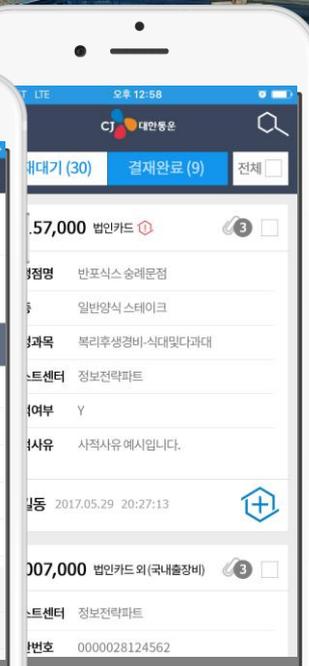
2017.05.30
김대한 (IT 서비시스템)

오래된 결재 문서가 있어요! (D+13)
결재바라기기 >

1개월간 나의 결재현황

결재대기	이름	날짜	상태
30	김이수	2017.05.25	📁
	이길홍	2017.05.25	📁
	박희남	2017.05.26	📁
	이성수	2017.05.27	📁
	김연수	2017.05.28	📁

결재완료	이름	날짜	상태
9	김이수	2017.05.25	📁
	이길홍	2017.05.25	📁



상상인 그룹웨어

도입 시기

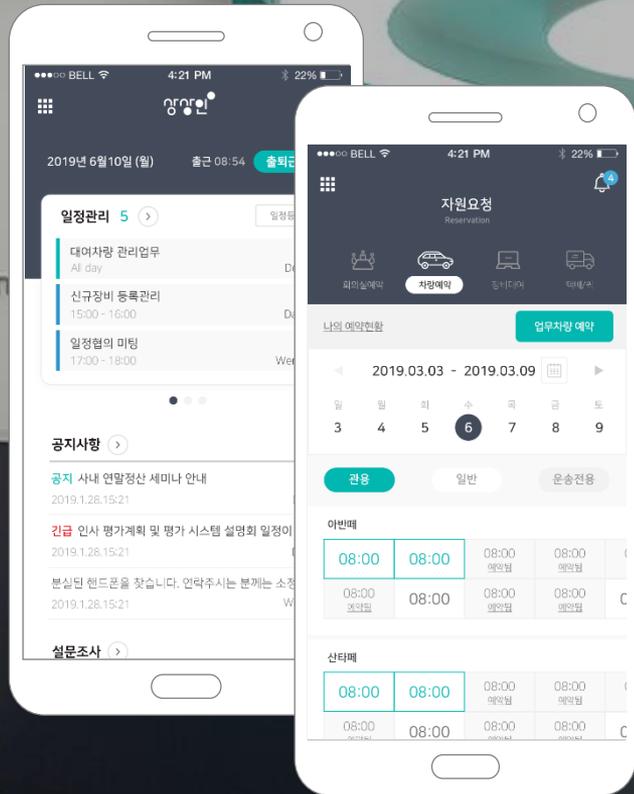
- 2020년 01월

도입솔루션 및 개발사항

- 전자메일, 전자결재 서비스
- 프로젝트관리(PMS) 서비스, 회의실예약 서비스
- GPS 기반 AI 출퇴근,외근 관리, 매출.회계.ERP 연동 서비스
- 주52시간 근로기준법 기반 근태관리 서비스
- 푸시알림 서비스

"프로젝트별 원가 분석이 가능한 그룹웨어 구축 "

내외부 자원의 효율적 활용 및 프로젝트 관리 지원을 위하여 근태관리/업무현황/각종 비용정산 등에 대한 통합 관리, 표준화된 결재처리를 통한 업무 간소화 등의 서비스를 개발하여 고객에게 최적의 맞춤형 서비스를 제공하고 있습니다.



아시아나항공·에어포트

도입 시기

- 2018년 8월

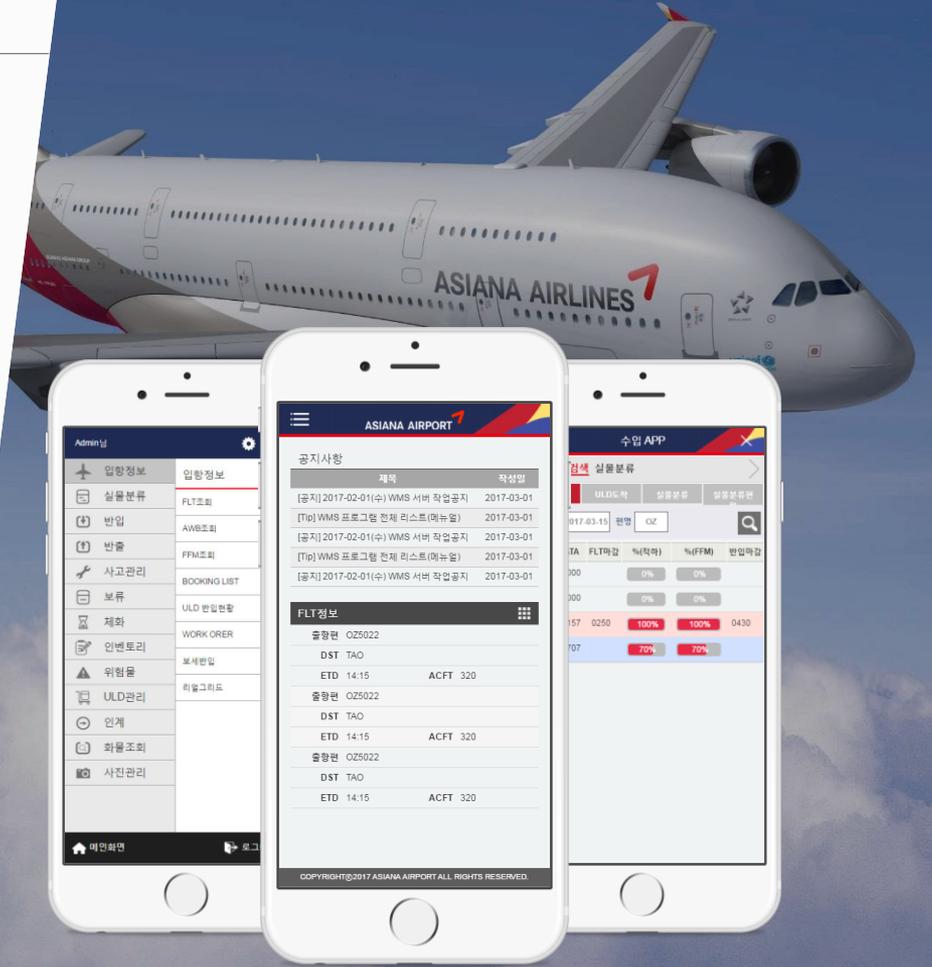
도입솔루션 및 개발사항

- 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 도입
- 임직원용 모바일 서비스 개발
- 통합 WMS 연동 (공통관리, 화물조회, 통과, 수출 화물관리, 자재화물관리 등)
- RFID 및 바코드 리더기 연동
- 매뉴얼 처리 문서 모바일화
- 음영지역 통신적용

"PDA > 스마트폰 물류 프로세스 개선!"

약 20개월에 걸쳐 진행된 중장기 프로젝트로 항공화물에 대한 수출입 관련 업무 프로세스를 개선하고 현장관리자들에게 모바일 업무 환경을 제공하는 것을 주요 내용으로 합니다.

가온소프트는 최신 모바일 기술을 기반으로 통합 WMS (공통관리, 화물조회, 통과·수출 화물관리, 자재화물관리 등), RFID 및 바코드 리더기 연동 등의 차별화된 스마트 물류 서비스를 제공합니다.



롯데글로벌로지스 (롯데택배)

도입 시기

- 2020년 01월

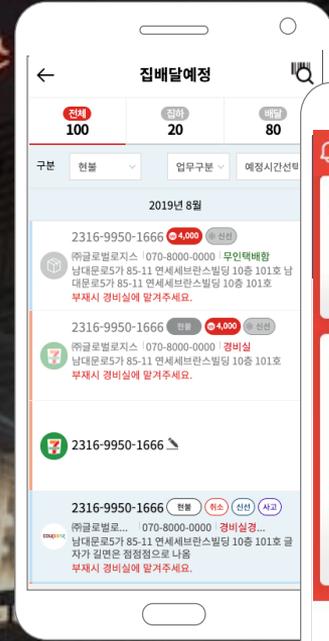
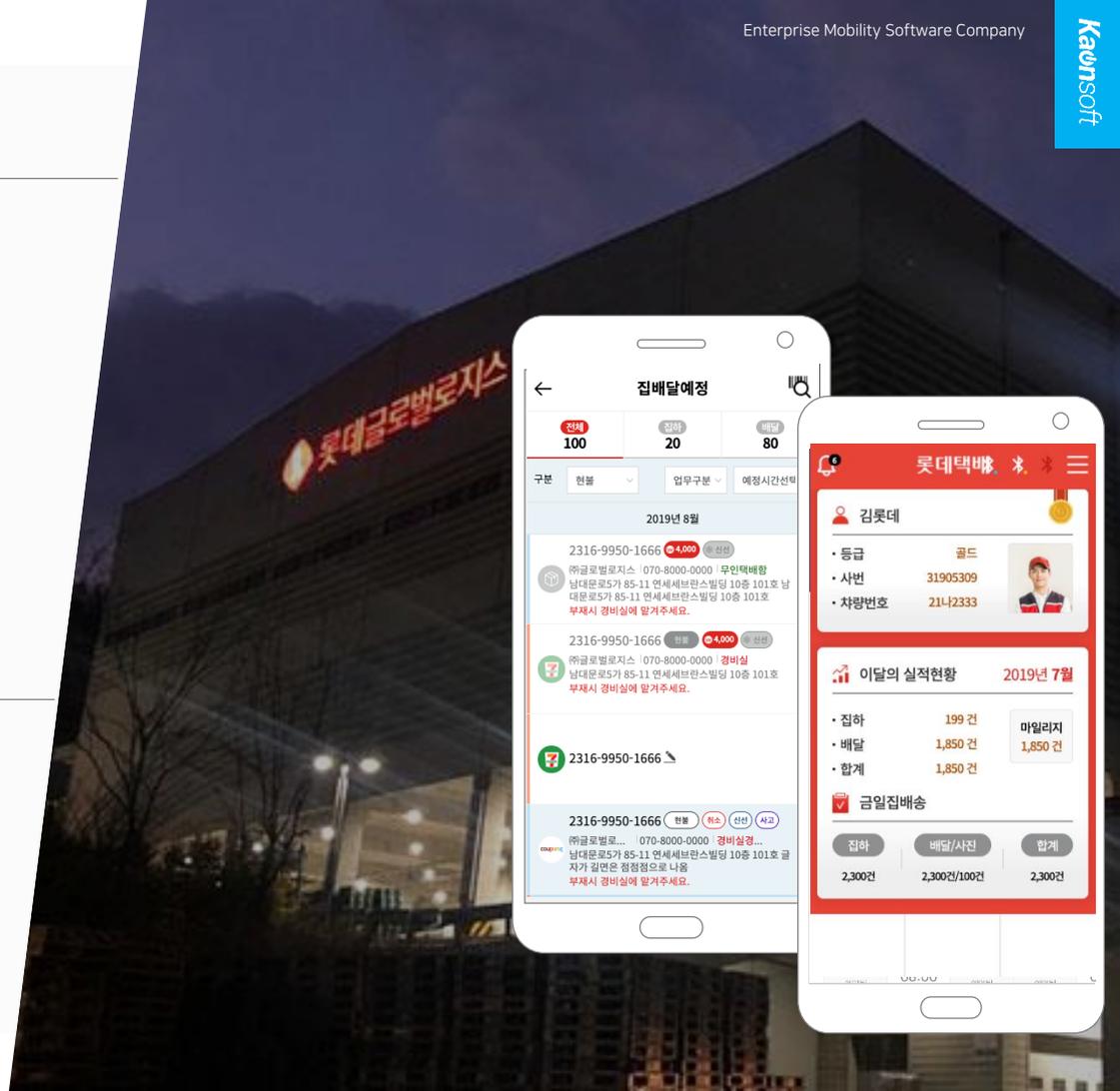
도입솔루션 및 개발사항

- 모바일 플랫폼 연동, 차세대 택배 시스템 연동
- 현장 업무지원 서비스
- 택배 지원 서비스
- 지도연동, 사진전송, 음성인식
- 주문.배송 서비스
- 자동 문자 발송

“택배 기사의 업무 생산성을 높이기 위한 UX 구현”

차세대 택배시스템과 연동된 SM앱으로서 음성 인식의 편리성 및 사용자 환경을 고려한 UI/UX를 적용했습니다.

SM앱 이용 극대화 및 롯데글로벌로지스 이미지 향상 제고하고 기존 이용자의 충성도 유지하며 향후 기술변화 대응하여 지속 가능한 서비스를 운영토록 개발하였습니다.



아워홈

도입 시기

- 2016년 12월

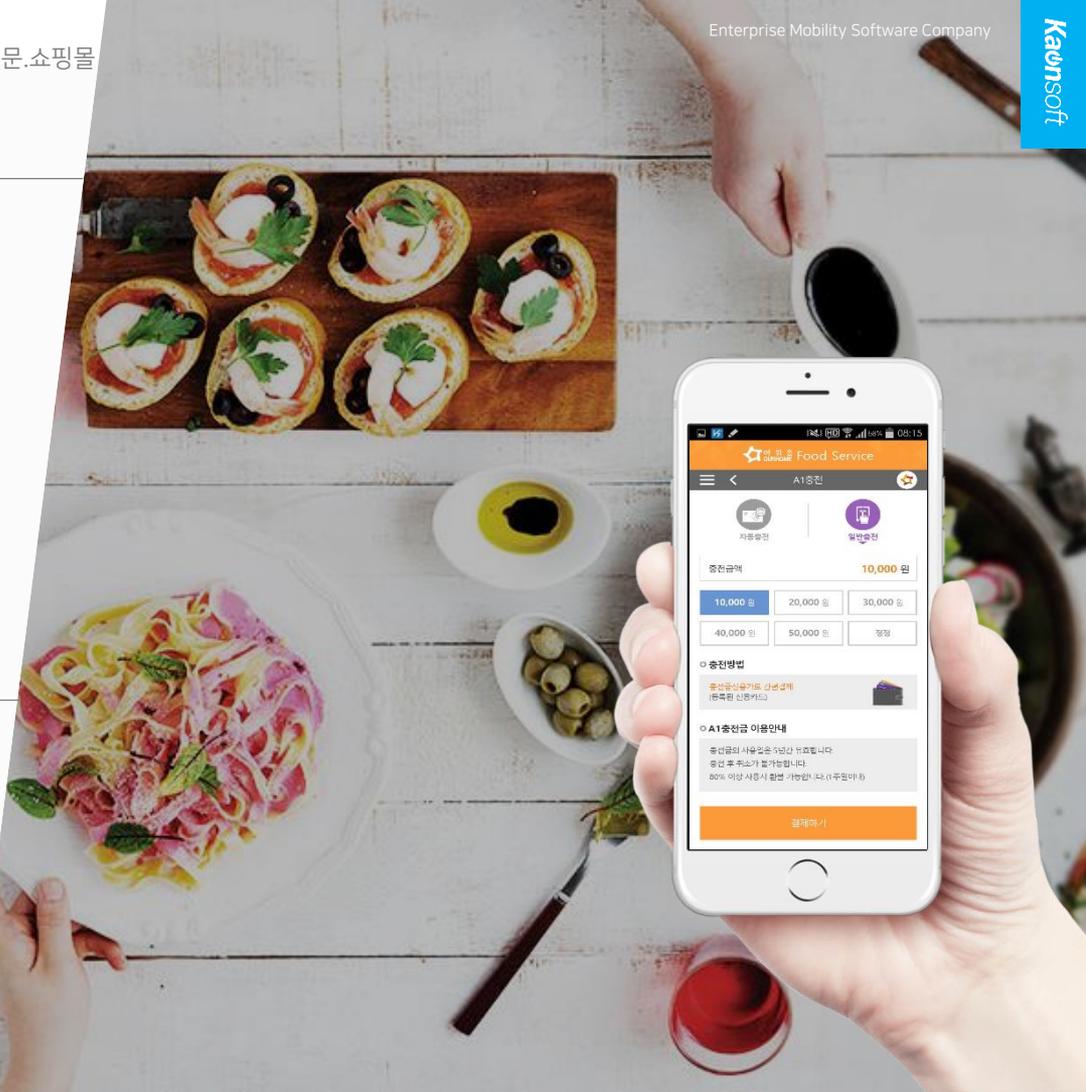
도입솔루션 및 개발사항

- 모바일 전자지갑(식권) 서비스 개발
- 모바일 그룹웨어
- 모바일 식자재 주문
- 모바일 쇼핑몰
- Based on AWS

“PC 업무 생산성 저하를 보완하기 위한 모바일 시스템 구축”

아워홈이 자체 운영하는 전국의 사원식당 이용자들이 쉽게 결제할 수 있는 간편 결제 기능과 다양한 고객 서비스를 담은 서비스를 제공합니다.

QR 또는 바코드 이용한 신용카드 결제, 사원증 연동을 통해 결제, 아워홈 시회원 적립포인트 결제 등과 같은 다양한 결제 방식과 충전금 선물하기, 이용회수에 따른 포인트 적립 및 스탬프 발급 등의 부가 서비스를 제공합니다.



판토스

도입 시기

- 2016년 10월 - 2022년 유지보수

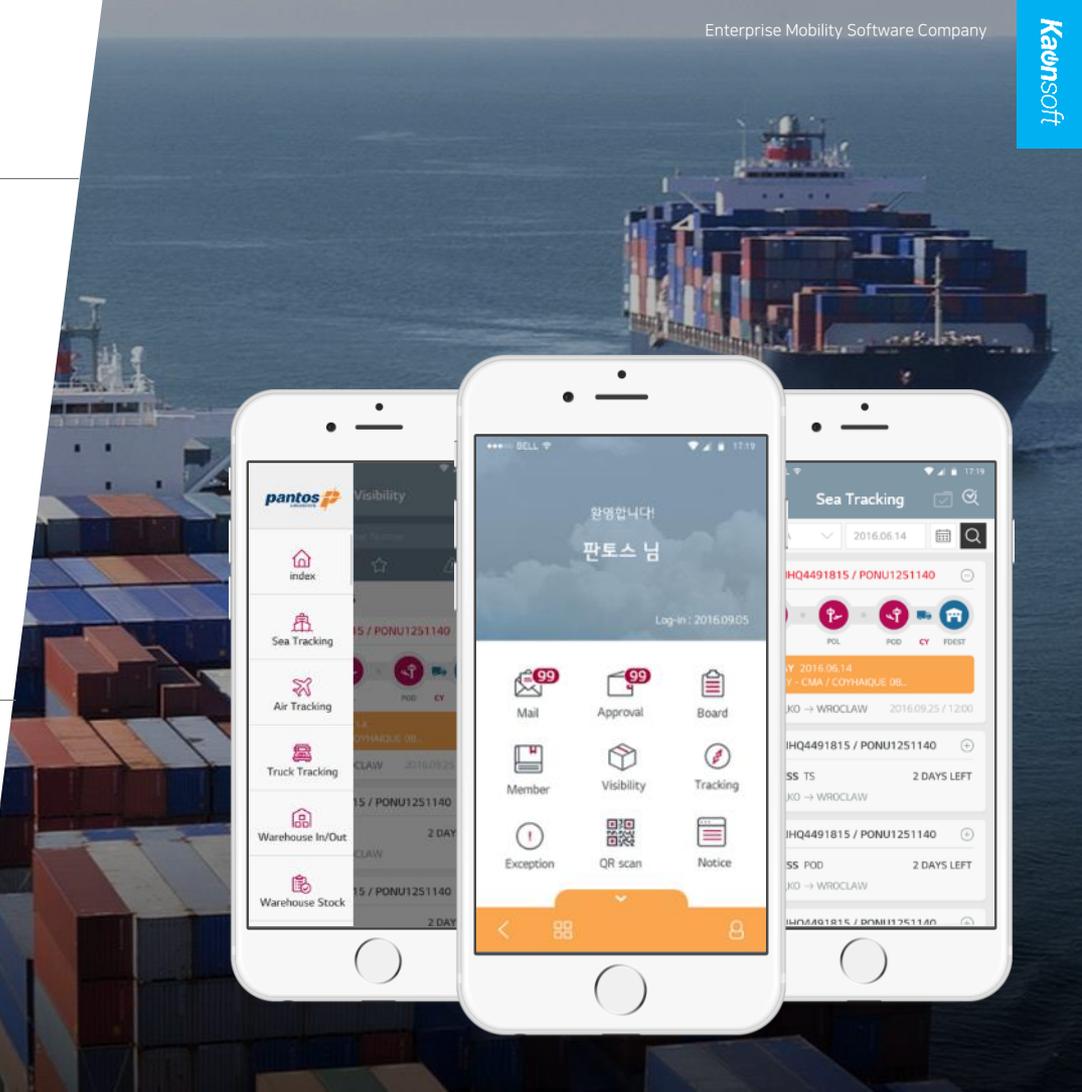
도입솔루션 및 개발사항

- 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 도입, 일반 사용자용 모바일 서비스 개발
- 문서변환 솔루션 및 뷰어 도입
- VM서비스 (해상,항공,철도,트럭 화물 위치 검색 등) 개발
- TMS 서비스 (배정 화물 조회, 상/하차 정보 조회 등) 개발
- 임직원용 모바일 그룹웨어 5종 개발(전자메일,전자결재, 물류관리,창고관리,물류배송현황 등)
- 국내외 운송협력업체용 모바일 서비스 개발

“표준 모바일 플랫폼 기반의 IT 환경 구축”

모바일 기술과 물류를 결합한 스마트 물류 환경 구축 및 서비스 강화를 위해 가온소프트 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼과 서비스를 도입하였습니다.

다국어 서비스 지원으로 전 세계 판토스 임직원, 협력사, 파트너사, 고객이 사용하고 있습니다.



판토스

도입 시기

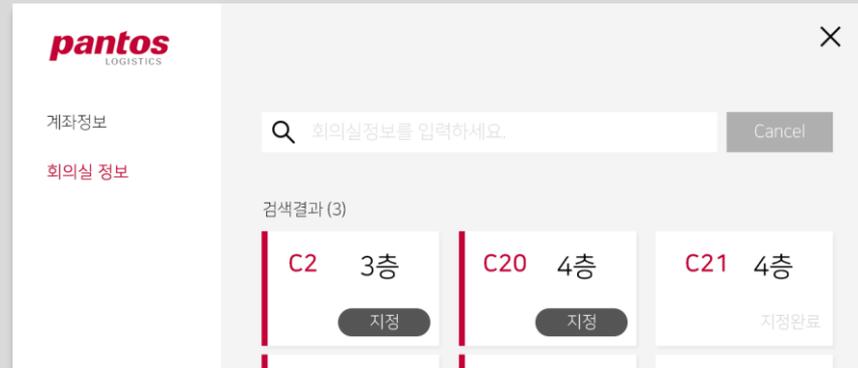
- 2019년 7월

도입솔루션 및 개발사항

- 그룹웨어 연동
- 해당 회의실 상태 Display
- 사용일시, 미팅 시간 Display
- 다음 회의 정보, 회의 예약 전체 일정 Display

"스마트워크를 위한 효율적 회의실 예약 시스템 구축"

실시간 회의실 상태, 사용일시 및 미팅시간, 일정 확인 등의 다양한 기능 사용을 포함한 서비스를 개발하였습니다.
그룹웨어와 연동이 가능한 효율적인 활용도와 회의 정보 공유를 통한 임직원들의 업무 시간, 비용 절약이 가능하게 되었습니다.



교보생명

도입 시기

- 2019년 4월

도입솔루션 및 개발사항

- FCM 타입의 푸시 솔루션 라이브러리 공급 연동
- 클라이언트용 SDK 공급 연동
- 코르도바 플러그인 개발
- 통계 및 관리자 페이지 공급

"효율적 업무 소통을 위한 모바일 PUSH 시스템 구축"

약 1,500명의 교보생명 임직원을 대상으로 하는 푸시 솔루션을 공급 하였습니다.

IBM 노츠 그룹웨어와 연동되는 푸시 솔루션으로서 기존 GCM와 APNS을 FCM으로 통합하는 사업을 핵심 과업으로 삼았습니다.



해법에듀

도입 시기

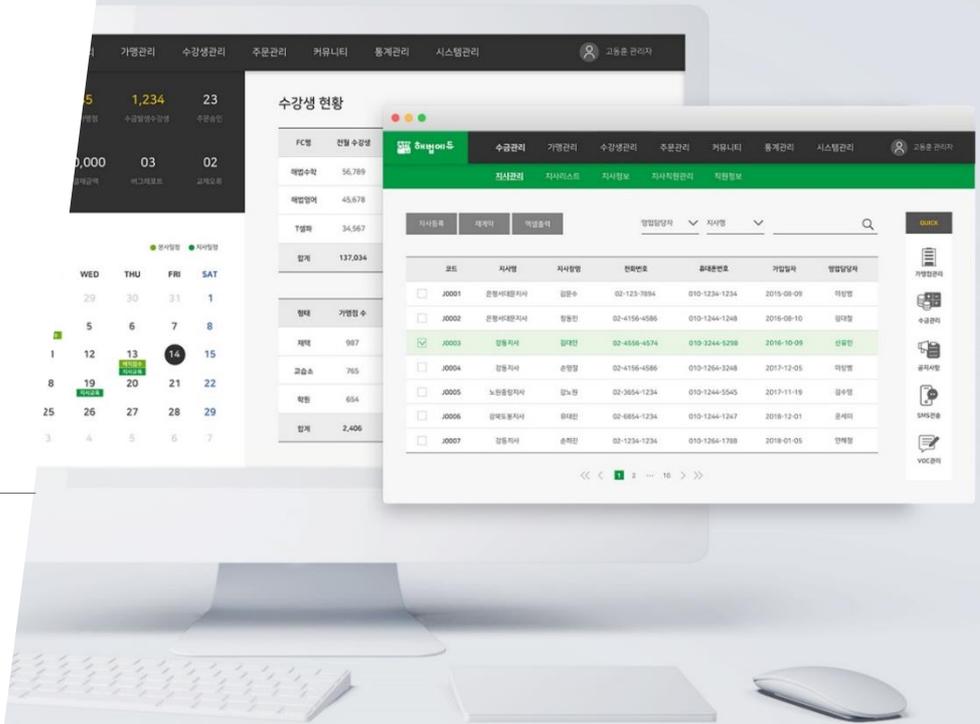
- 2019년 12월

도입솔루션 및 개발사항

- 스마트 노트 알림장
- 강사 현황
- 수강생 현황
- 관리자 서비스

“학원 관리자, 수강생, 강사를 위한 스마트 노트 서비스”

UI/UX 설계에 최신 디자인 트렌드를 반영 및 각 FC 별로 분리 된 분리된 “학원 운영, 학습 관리, 영업 관리” 시스템을 통합했습니다. 이를 통해 보다 효율적인 영업을 가능하도록 함으로써, 가맹점 매출 증진을 목표로 개발하였습니다.



한국타이어

도입 시기

- 2016년 8월

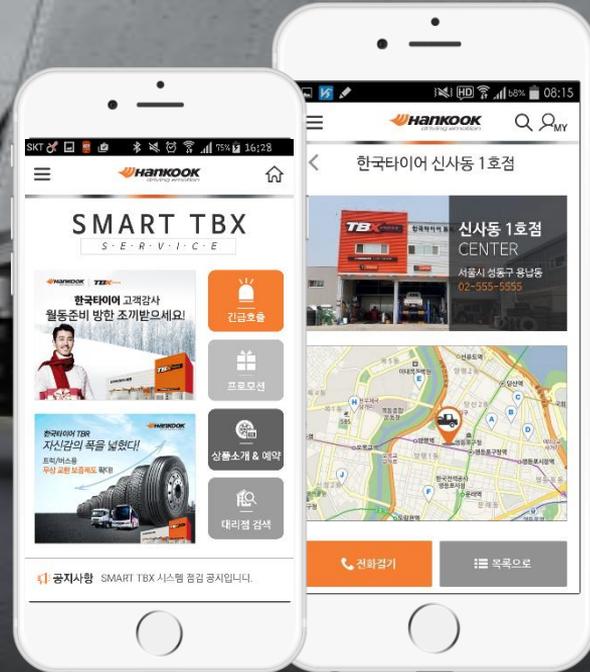
도입솔루션 및 개발사항

- 트럭·버스 운전자용 모바일 긴급출동 서비스 개발
- TBX 센터용 모바일 긴급출동 서비스 APP 개발
- 트럭 기사 GPS 서비스, Repair 기사의 GPS 상호간 연동
- PUSH 알림

“PUSH와 GPS를 응용한 O2O 서비스”

고객 접점 확대를 목적으로 트럭·버스용 타이어의 맞춤형 관리를 도와주는 24시간 전국 긴급 출동 서비스 “스마트 TBX 앱”을 출시하였습니다.

오프라인과 온라인을 잇는 O2O 비즈니스 모델과 GPS 기반의 위치 조회·추적 기능이 결합된 서비스로 위급 상황 시 운전자 위치 정보 알림을 통해 빠르고 신속한 타이어 정비가 가능합니다.



대화·군산·제주·전북도시가스

도입 시기

- 2017년 6월

도입솔루션 및 개발사항

- 모바일 도시가스 업무관리 서비스 개발
- 계량기 검침, 안전점검, 계량기 교체, 민원접수, 체납결제 등

“현장 업무 생산성을 높이기 위한 , 모바일 점검 시스템 구축”

여수, 군산, 제주시의 가정과 직장, 산업체 등에 생활연료인 도시가스를 공급하는 도시가스 현장업무자를 위한 모바일 도시가스검침서비스를 제공하였습니다.

가스검침원과 안전점검원, 교체기사, 민원기사 등 현장 업무 담당자들을 위한 계량기 검침, 안전점검, 계량기 교체, 민원 및 체납 등의 업무로 구성된 모바일 서비스를 제공하며 빠른 고객 대응과 업무 현황 확인이 가능합니다.



(주) 삼표,삼표시멘트

도입 시기

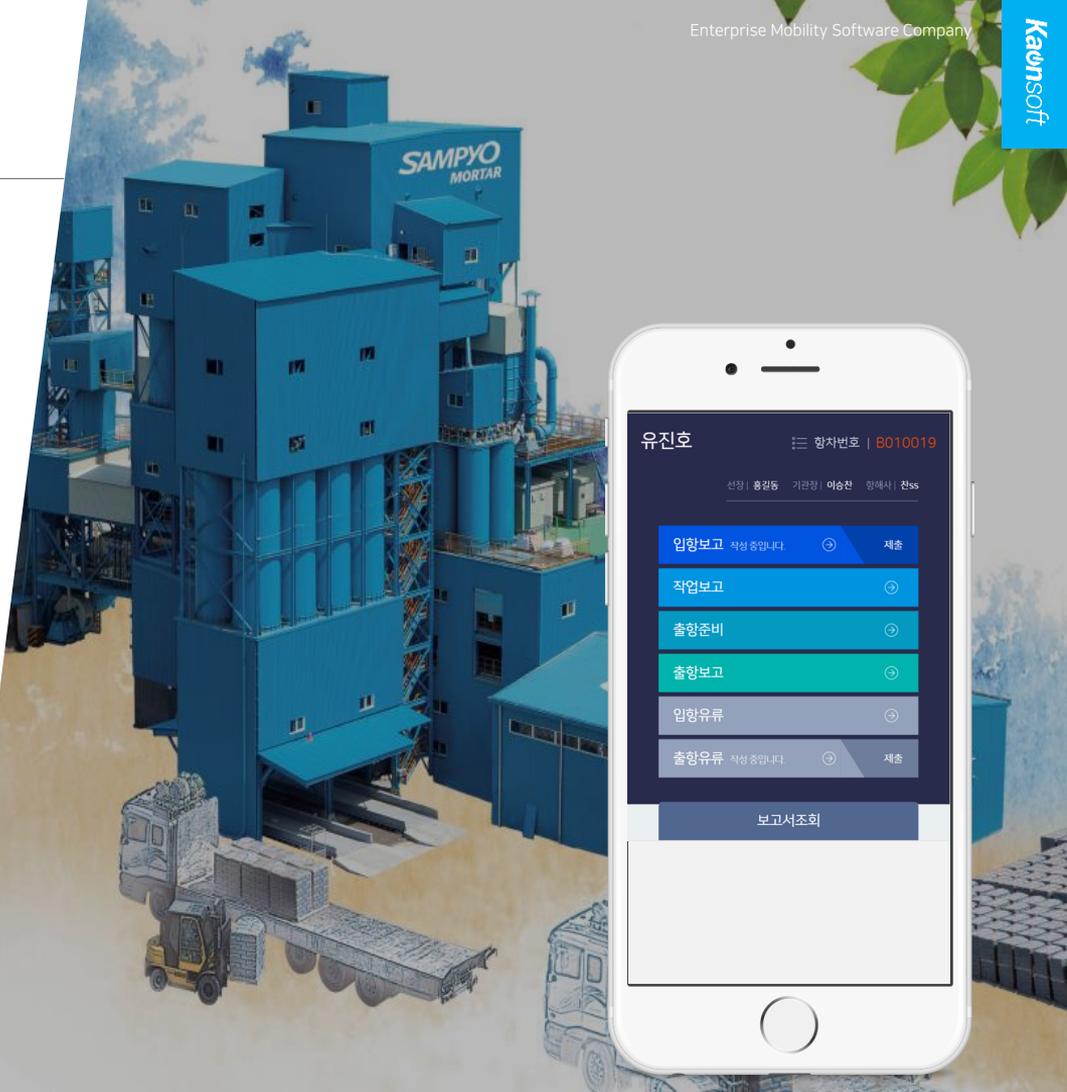
- 2017년 6월

도입솔루션 및 개발사항

- 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼(KEMP) 도입
- 선박의 작업 관리, 입항 및 출항 관리, 유류 관리 서비스 개발
- 고객사의 IT 팀이 KEMP 를 이용하여 직접 개발

“실시간 업무 처리를 위한 모바일 시스템 구축”

삼표 그룹의 모바일 표준화를 위하여 KEMP 플랫폼을 공급 하였고, 삼표시멘트에 필요한 선박 입출항 관리 앱을 삼표와 가운소프트가 공동으로 개발하여 해상 어디에서나 활용 할 수 있는 선박 운영 서비스를 제공했습니다.



U.S. Air Force 미공군

도입 시기

- 2017년 6월

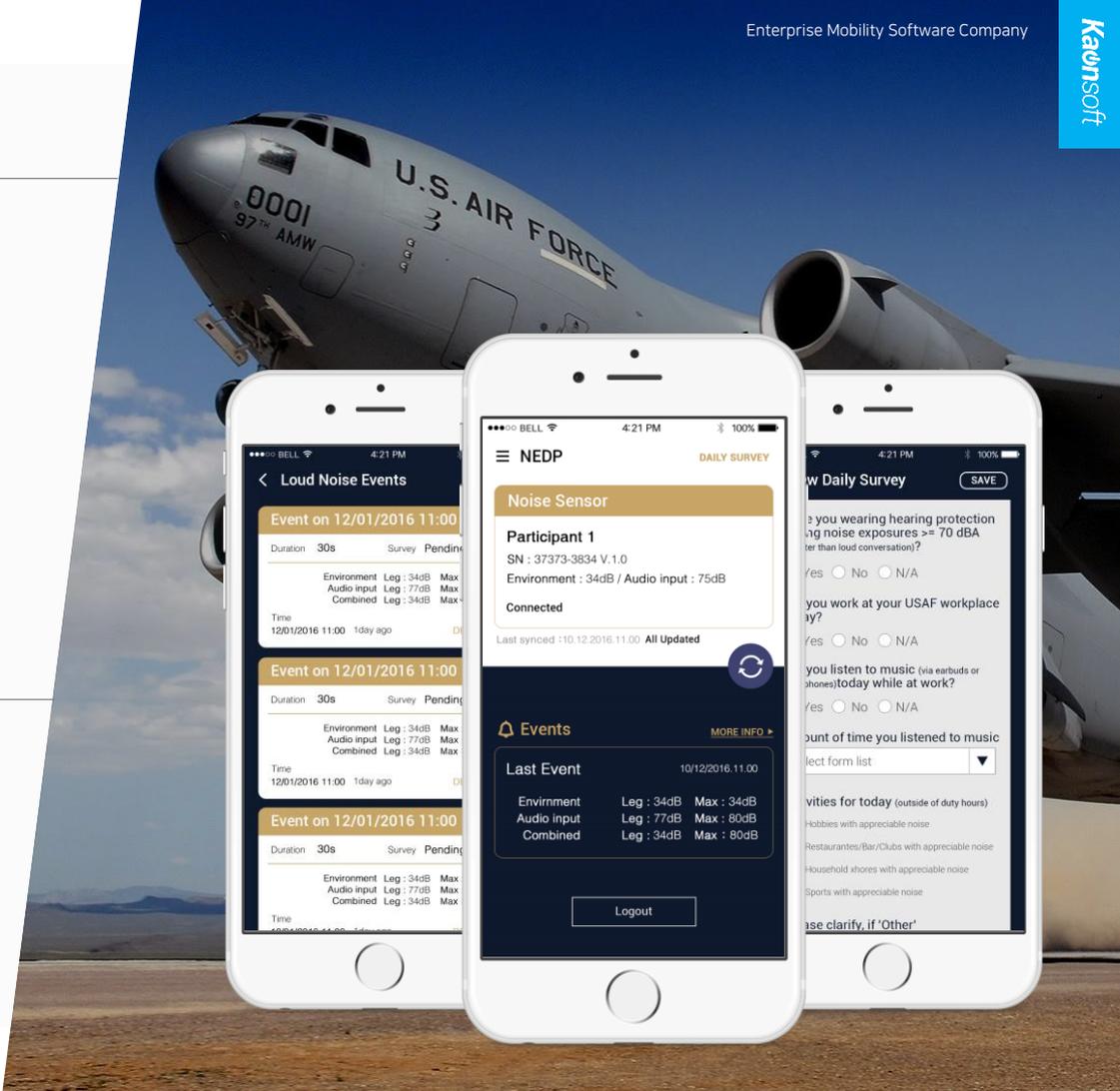
도입솔루션 및 개발사항

- 모바일 소음측정 서비스 개발
- 소음측정기 데이터 연동
- 데이터 전송 오프라인 기능
- Based on Azure

“소음측정기와 연동되는 모바일 환경 정보 시스템 구축”

전투 비행장 주변 소음 실태를 체계적으로 파악하여 소음으로 불편을 겪고 있는 주민 피해 완화를 위한 모바일 소음측정 서비스를 미공군에 제공하였습니다.

소음측정기와 블루투스 통신을 통해 주변 소음정보에 다양한 데이터를 수집하고, 기준치 이상의 데시벨(dB) 측정 시 중앙 서버에 정보를 전달하고 측정자의 일일 소음 노출 빈도 및 분량을 확인하여 근무 환경 모니터링이 가능합니다.



한국화재보험협회 KFPA

도입 시기

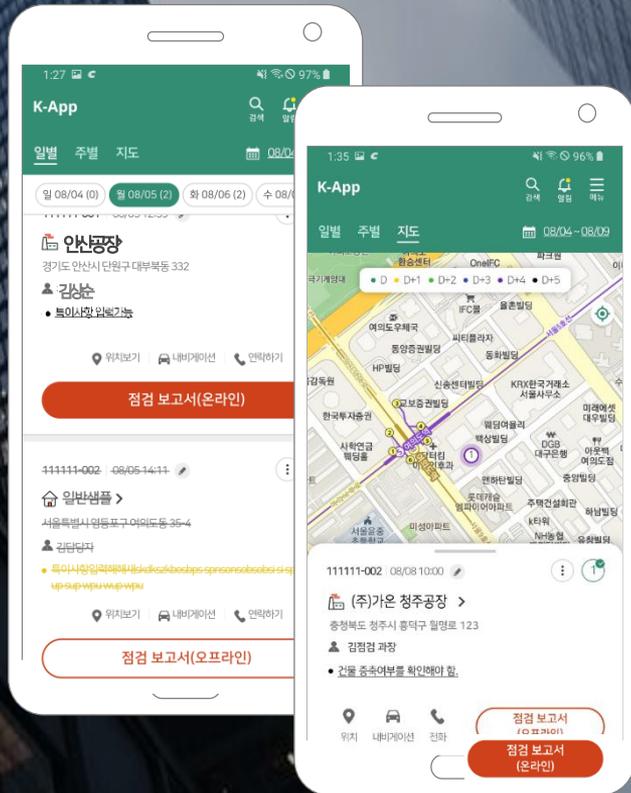
- 2019년 12월

도입솔루션 및 개발사항

- 엔터프라이즈 모바일리티 플랫폼 도입
- 가온소프트 푸시 솔루션
- B2C용 모바일 서비스 개발
- 통신 음영지역에서도 사용 가능한 오프라인 모드 제공
- 화면 캡처를 통한 Drawing 메모 기능

“빌딩 현장 관리자를 위한 실시간 업무 처리 시스템 구축”

공장, 빌딩 및 아파트의 점검 업무를 지원하는 앱으로서 점검 대상 물건에 대한 종합적인 정보를 보여주고 점검원들의 메모/첨삭 및 업무 관리가 가능한 현장 점검업무 앱으로서 한국화재보험협회가 높은 만족도를 갖고 있습니다.



모비케이

도입 시기

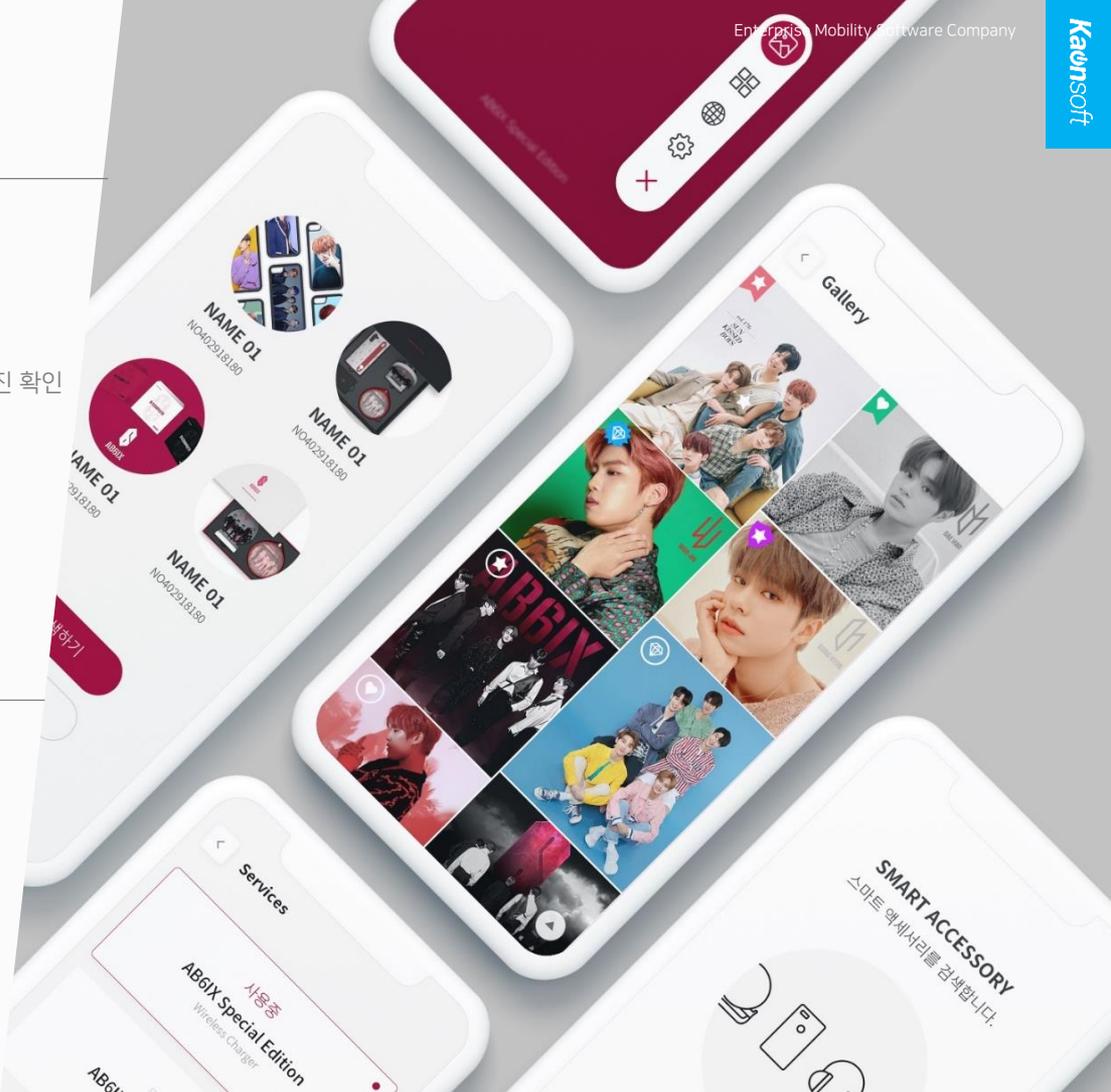
- 2019년 12월

도입솔루션 및 개발사항

- 모비케이 무선충전독 디바이스를 통해 스마트폰 테마 적용, 동영상 및 사진 확인
- 블루투스로 연결하여 무선충전이 안되더라도 동영상 및 사진 시청
- 아이폰 앱 개발

“스마트폰 테마로 고객 스마트폰을 더욱 특별하게 만드는 엔터테인먼트 솔루션”

모비케이 무선충전 디바이스에 스마트폰을 놓으면 자동으로 스마트폰 테마와 배경화면이 변경되는 서비스를 개발하였습니다. 디바이스 + 앱을 통해 고객이 원하는 다양한 엔터테인먼트 테마를 스마트폰에 적용 할 수 있는 서비스를 제공하고 있습니다.



SLI EDU LMS 서비스 App

도입 시기

- 2019년 12월

도입솔루션 및 개발사항

- 강사/학생/학원 관리자 전문 서비스 개발/공급
- 출석현황, 내강의실, 성취도평가 등 교육 서비스 개발
- 결제 서비스

“모바일 기반 LMS 시스템 구축”

SLI EDU의 교육 이수자, 교육 강이자, 교육 관리자를 위한 통합 관리 시스템을 개발하였습니다.

출석부터 강의평가, 성취도평가, 수업내용 확인, 결제까지 One Stop으로 활용 할 수 있는 종합 서비스입니다.



KAI (Kaon WIFI) App

도입 시기

- 2019년 4월

도입솔루션 및 개발사항

- 스마트폰으로 IR과 통신 및 IR을 이용하는 가전제품 컨트롤 솔루션
- 아마존 알렉사 시스피커를 이용하여 음성으로 가전제품 컨트롤 가능
- 안드로이드와 아이폰 앱 개발

“하드웨어를 제어하는 모바일 기반 AI 컨트롤러”

보다 편리하게 가전제품 리모트 컨트롤이 가능하게끔 스마트폰 솔루션을 개발하였습니다. 컨트롤 솔루션은 파나소닉에 납품되었습니다.



에반스 (Evans)

도입 시기

- 2016년 6월

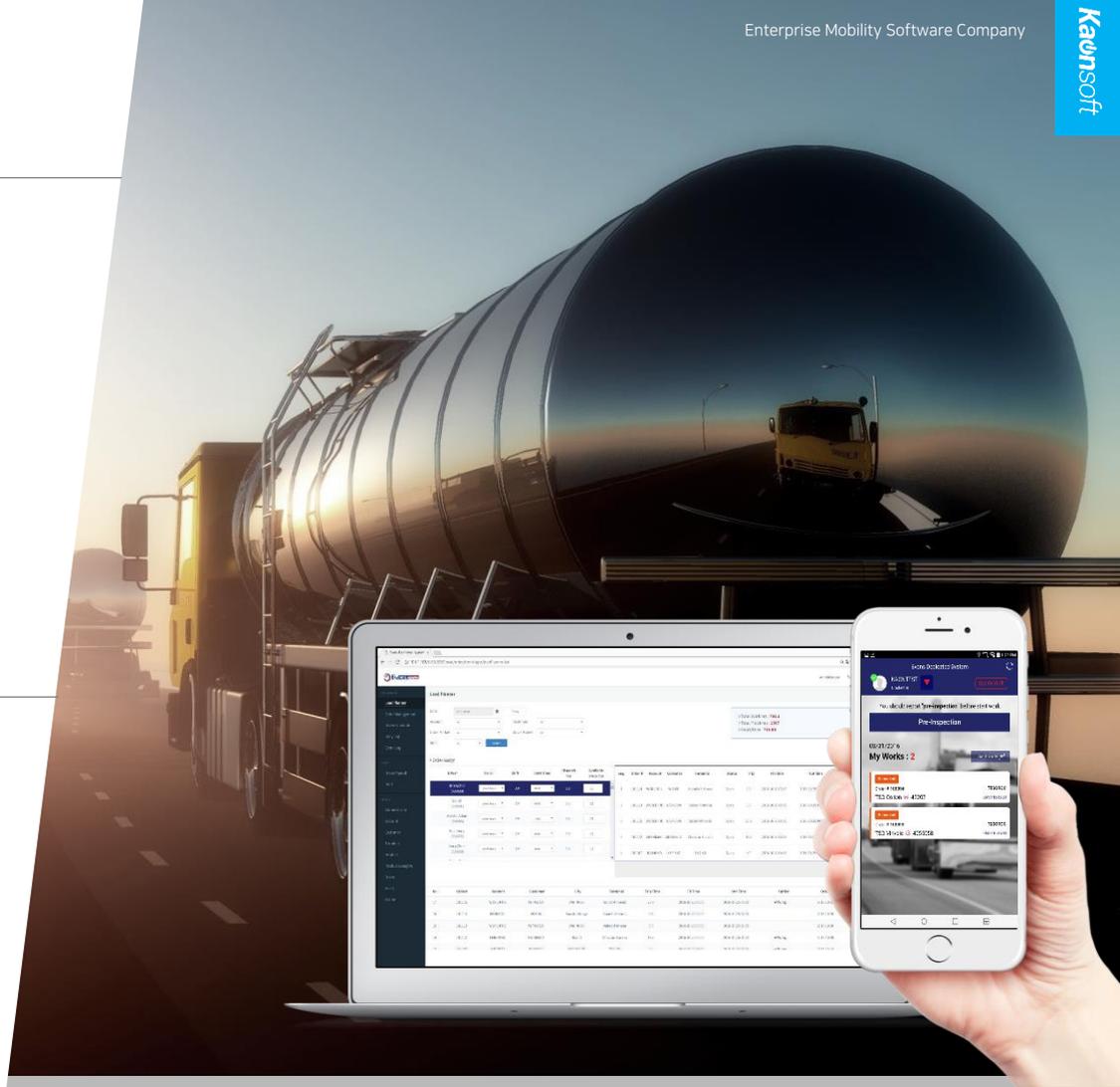
도입슬루션 및 개발사항

- 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 도입
- 운송차량 기사용 모바일 업무관리 서비스 개발
- 운송 관리자용 운송기사의 업무관리 및 현황 모니터링 서비스**
- 실시간 차량관제 관련 미 연방정부 규정 준수
- 수기정보 디지털화 100%

“실시간 차량 관제 서비스 구축”

운송관리자는 PC기반의 업무관리 서비스를 통해 운송차량 기사에게 업무를 할당하고 업무 수행에 필요한 정보(거래처, 운송량, 운송 지역 등)를 운송차량 기사의 모바일 디바이스에 전달할 수 있습니다.

운송차량 기사는 할당된 업무를 수행하는 전 과정에 대한 정보(운송 정유량, 운송 시간, 이동 경로 및 시간, 인보이스 등)를 모바일 앱에 기록/저장할 수 있습니다.



NYPD (뉴욕경찰)

도입 시기

- 2016년 5월

도입솔루션 및 개발사항

- 모바일 미디어파일 전송 서비스 개발
- Based on Azure

“엄격한 보안 규정의 뉴욕 경찰이 인정한 기술력”

미국 뉴욕 경찰국 임직원들이 사용하는 모바일 서비스를 구축하였습니다. 약 4만여명의 뉴욕 경찰관들은 모바일 디바이스(마이크로소프트 윈도우폰)를 이용하여 사건 현장을 촬영한 사진, 동영상을 실시간으로 중앙 관제시스템에 전송할 수 있습니다. 정보의 안전성과 보안성 관련 규정이 매우 엄격하기로 유명한 뉴욕 경찰국이 가온소프트 모바일 보안 및 정보 암호화 관련 전문 기술력과 역량을 인정했다는 점에 큰 의미가 있습니다.



21세기 폭스

도입 시기

- 2016년 10월

도입솔루션 및 개발사항

- 모바일 마케팅 서비스 개발
- Based on Azure

“할리우드를 겨냥한 모바일 마케팅 서비스 론칭”

미국 할리우드의 대표 미디어·엔터테인먼트 회사인 21세기 폭스사의 요청으로, 폭스사가 참여한 뉴욕코믹콘 2016 행사를 타겟으로 모바일 마케팅 서비스를 론칭하였습니다.

흥행에 성공한 폭스 영화 4편(혹성탈출, 에일리언, 메이즈러너, 킹스맨)에 대한 상세 정보를 제공하는 것 외에 영화 팬들을 위한 다양한 게이미피케이션 기능(실시간 채팅, 영화관련 게임 등)을 제공하였습니다.



Enterprise Mobility Software Company

3. Platform & Solutions

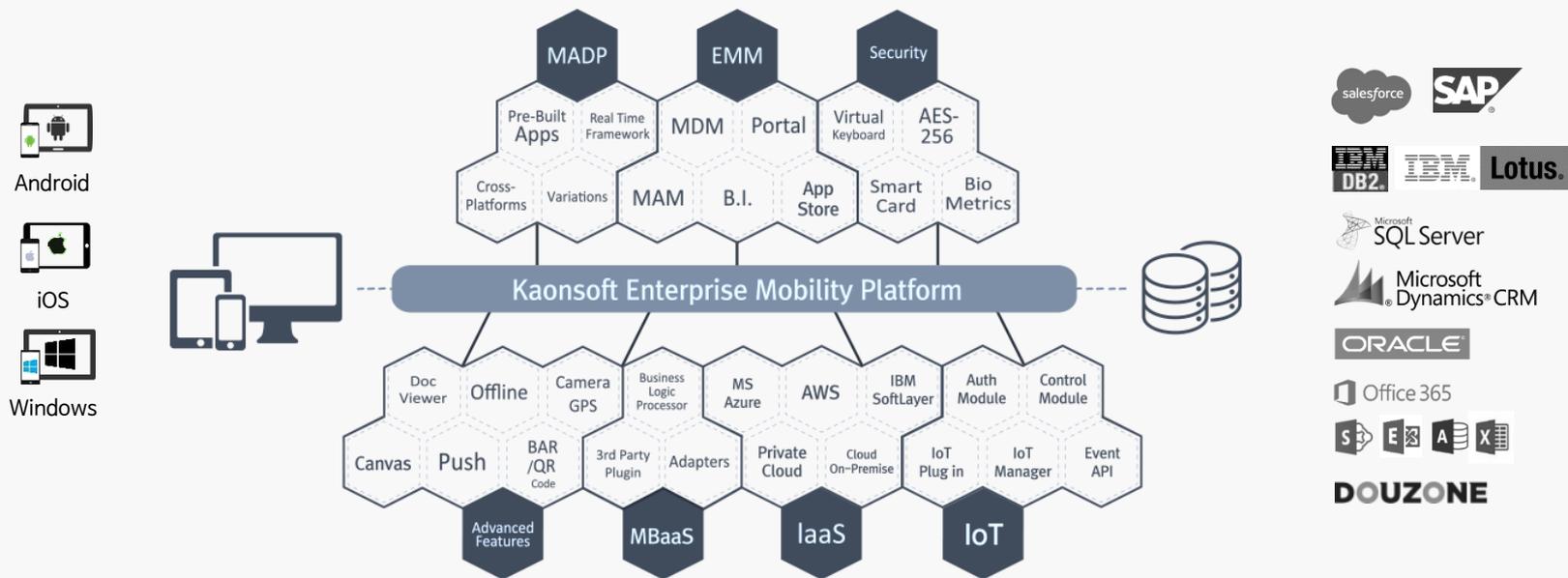
1) Business Platform

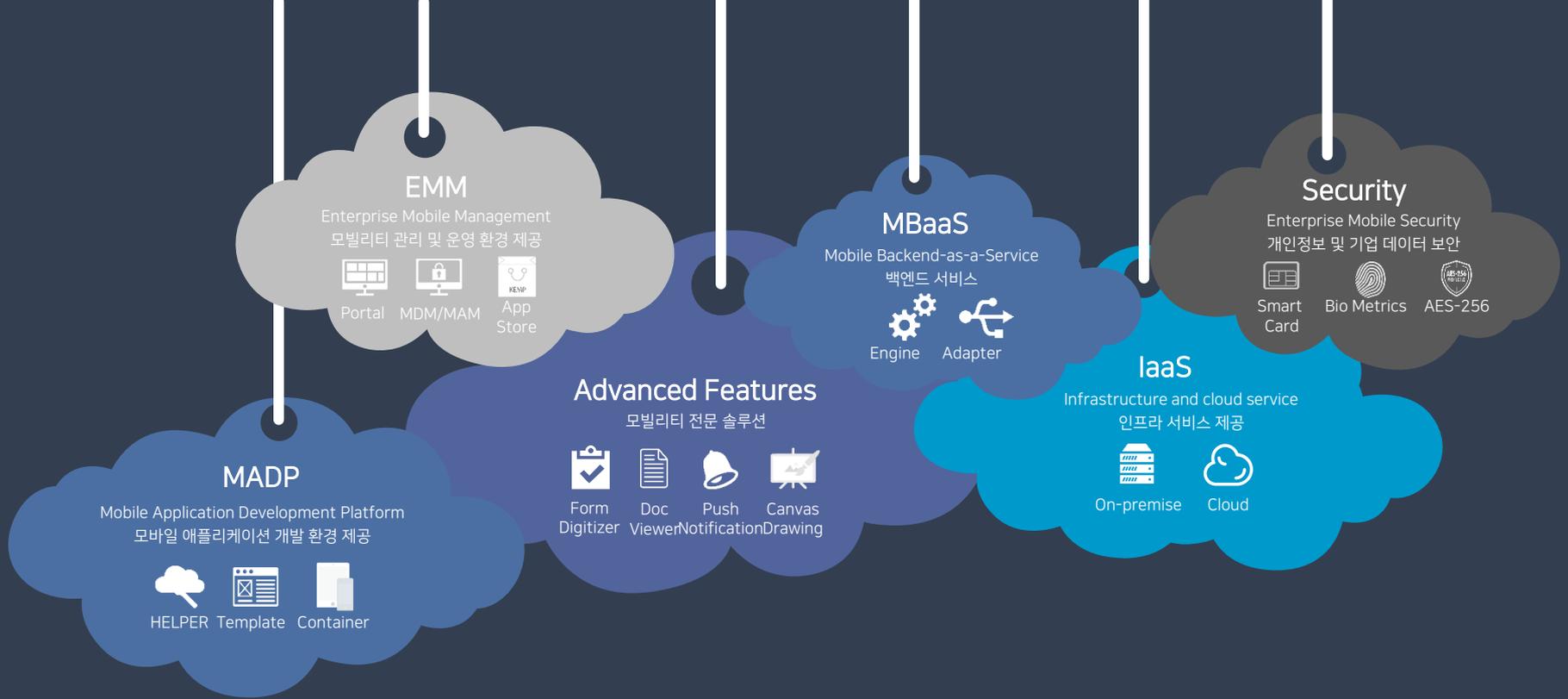
Kaonsoft
가온소프트

구성요소

(주)가온소프트는 표준 기술 기반의 **엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 (KEMP : Kaonsoft Enterprise Mobility Platform)**을 공급 합니다.

이를 통해 모바일 인터페이스 설계, 다양한 모바일 OS, 앱 배포, 사용자 및 디바이스 관리 등 통합 모빌리티 정책을 수립할 수 있도록 지원 합니다.





(주)가온소프트는 자체 개발한 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 (**KEMP : Kaonsoft Enterprise Mobility Platform**)을 기반으로 기업용 모바일 앱 개발부터 기업의 기간계 시스템 연동 및 운영환경을 제공하며, 다양한 산업군 및 업무에 최적화 된 모바일 인터페이스 설계, 다양한 모바일 OS 플랫폼과 디바이스 배포지원, 사용자 및 디바이스 관리까지 모든 모빌리티 영역을 통합 서비스로 제공합니다.

기대효과

전사 표준 플랫폼 도입

- End-to-end 단일 플랫폼으로 엔터프라이즈 모빌리티 환경 구축
 - 표준화된 모바일 애플리케이션 개발 및 일원화된 라이프 사이클 운영
 - 모바일 업무 환경 변화를 신속하게 유연하게 대처



비용 절감 효과

- 최소의 개발 인력과 IT 자원 투입으로 기업 비용 부담 완화
- 이용자 수 증감, OS 업데이트 등 내·외부 환경 변화에 따른 추가 비용 절감
- AES 256 bit 암호화 기술을 적용하여 별도의
- 데이터보안 솔루션 도입에 따른 추가 비용 절감

개발 생산성 및 운영 효율성 향상

- 다양한 산업·업무별 특화된 템플릿으로 모바일 인터페이스 UI/UX 작업 시간 단축
- 백엔드 서비스를 통해 신규 서버 구축 및 프로그램 개발 시간 단축



모바일 기술 제공

- QR코드
- 바코드
- NFC지원
- 카메라 연동
- 모바일결제
- GPS 연동
- 오프라인 지원
- 실시간알림
- 모바일 문서변환
- BLE 디바이스
- 푸시솔루션
- 그룹웨어 솔루션



기업 환경에 최적화된 통합 서비스 제공

- 기업에서 사용 중인 기간계 시스템과 유기적인 연동으로 일원화된 데이터 관리
- 비즈니스 인텔리전스(B.I.) 대시보드를 통해 데이터의 시각화 지원
 - 실시간 경영 정보 및 푸시 솔루션 제공으로 신속하고 정확한 의사 결정지원



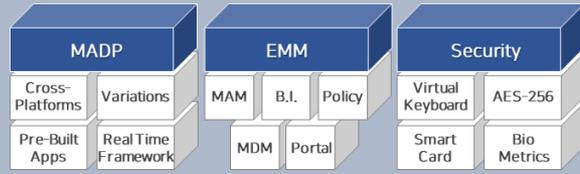
모바일 사용자에게 최적화된 UI/UX 제공

- 산업·업무별 워크플로우와 프로세스가 반영된 모바일 인터페이스를 통해 사용도 증가
- 다양한 모바일 운영체제 및 디바이스에 최적화된 화면으로 사용자의 편의성 극대화

01.KEMP

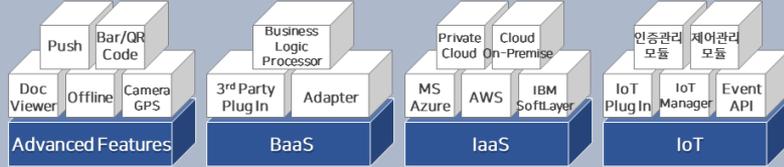


One Source Multi Use
지원



Kaonsoft Enterprise Mobility Platform

Legacy
DB 연동



KEMP Web Portal

- MAM
- MDM
- Policy
- Log/Statistics
- PUSH



KEMP DB

- Oracle
- MSSQL
- MySQL
- Maria



KEMP App Store

- New
- Update
- ALL D/W



Integration Login

- 1 단계 인증
- 2 단계 인증

❖ 관리 운영 Web Portal로써 서비스 앱의 전체 LifeCycle 관리

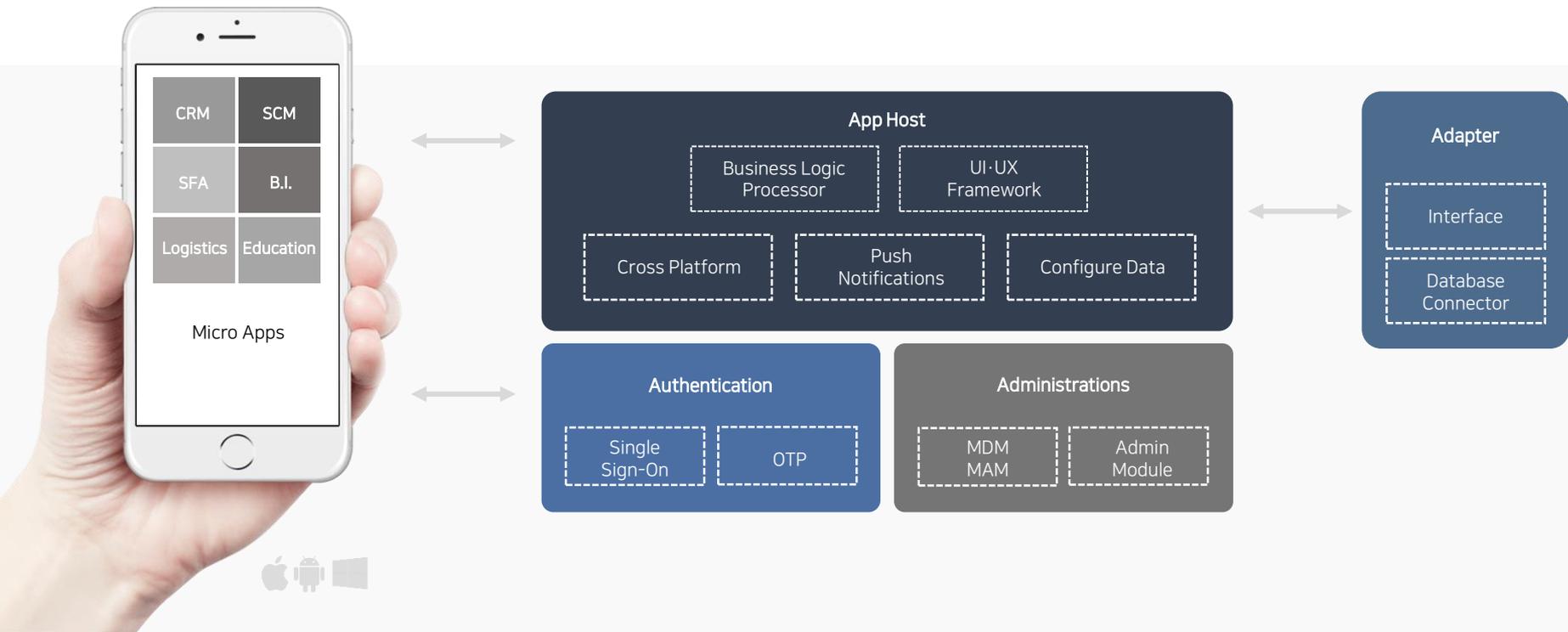
❖ KEMP 전용 DB로써 서비스 관리를 위한 기초 데이터 및 각종 Log정보 저장

❖ KEMP Base Service App Store로써 서비스되는 App의 최신 버전 관리

❖ B2B에서 사용되는 SSO와 I/F를 통한 통합 로그인으로써 1 단계 인증을 기본으로 2단계 인증 기능 탑재 가능

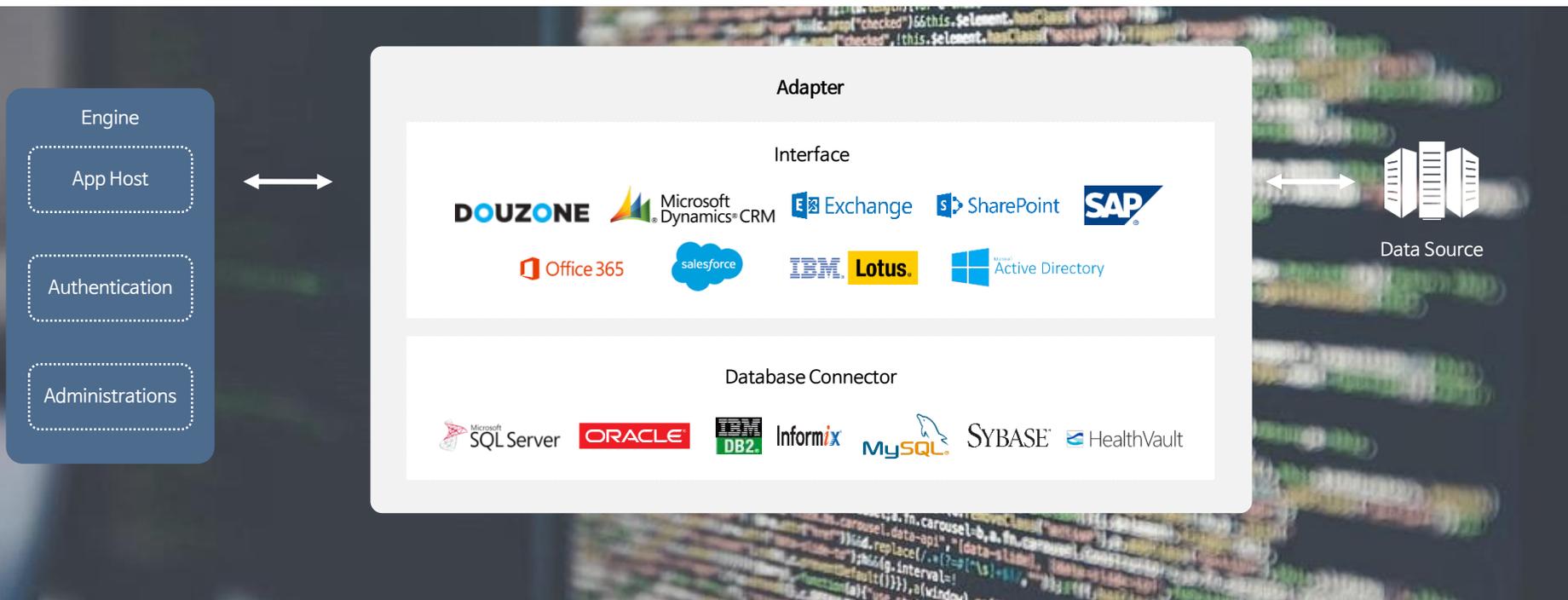
01.KEMP - ENGINE

가온소프트 엔터프라이즈 모빌리티 솔루션의 엔진은 .NET 및 Java 버전으로 구성되어 있으며, 서비스 개발 시 정의한 메타데이터를 분석하여 레거시 커넥션 및 데이터 연동을 제어하고 상황에 따른 비즈니스 로직을 정의할 수 있습니다.



01.KEMP - ADAPTER

가온소프트 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼은 API(Application Programming Interface)나 플러그인 형태로 기업의 기간계 시스템을 손쉽게 연동할 수 있도록 어댑터 기능을 구성하고 있습니다. 가온소프트의 어댑터는 기업에서 범용적으로 사용하는 기간계 시스템(ERP, 회계프로그램, 인사시스템, 재고·판매관리 시스템, 고객관계관리 시스템 등) 이외에도 LDAP, Web Scraping, Web APIs과 연동을 지원합니다.

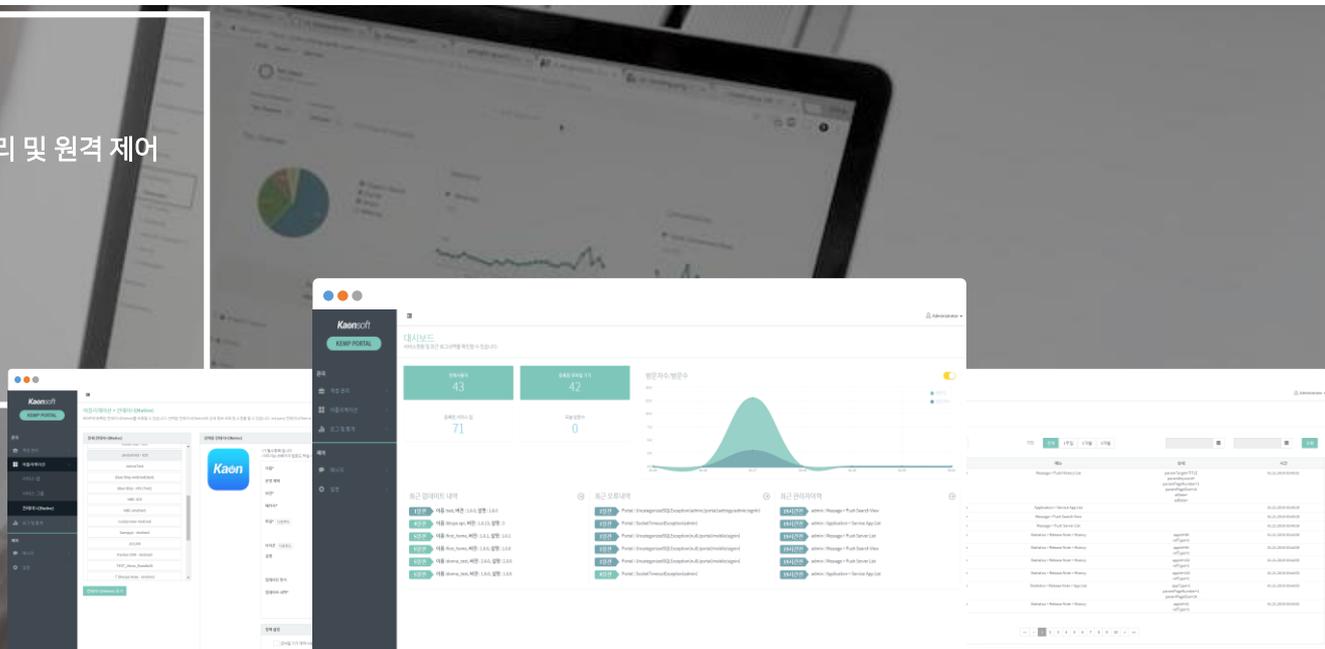


01.KEMP - PORTAL

가온소프트의 엔터프라이즈 모빌리티 관리(EMM)솔루션은 모바일 디바이스 관리(MDM), 모바일 애플리케이션 관리(MAM), 애플리케이션 라이프 사이클 관리, 콘텐츠 관리 솔루션(CMS)으로 구성되었으며, 웹 기반의 단일 솔루션인 가온소프트 포털에서 **통합 관리 및 제어가 가능합니다.**

주요 특징

- 개인 계정 및 그룹 관리
- 사용자의 모바일 디바이스 정보 관리 및 원격 제어
- 애플리케이션 배포 및 업데이트
- 애플리케이션 권한 제어
- 사용자 별 애플리케이션 사용 통계
- 시스템 에러 정보 및 통계
- 푸시 알림 메시지 전송 및 관리



01.KEMP - PORTAL

메뉴		주요 기능
대쉬보드		등록된 사용자, 사용자의 모바일 디바이스, 접속 이력 등의 다양한 정보를 중앙 집중적으로 확인할 수 있는 인터페이스 제공
계정 관리	사용자	서비스 대상자 및 서비스 가능 상태 조회 사용자 별 애플리케이션 그룹 설정 및 비밀번호 초기화
	그룹	사용자가 속한 그룹(조직) 및 상·하위 조직 정보 조회
	단말기	사용자 단말의 전화번호, 모델, OS 등의 정보 확인 사용자 단말 변경 시 IMEI 초기화
애플리케이션	애플리케이션	애플리케이션 등록 및 정보 조회
	패키지	사용자 별 애플리케이션 권한 설정 및 관리
	앱스토어	기업전용 프라이빗 앱스토어 제공 써드파티 애플리케이션 배포 및 업데이트 관리
로그 및 통계		각 애플리케이션 및 사용자 별 접속 통계 (UV / PV) 정보 확인 각 모듈 별 에러 로그 확인기능 제공 각 애플리케이션 별 업데이트 이력 조회

KEMP Portal



In-House 배포

디바이스 모델,
OS 버전 제약

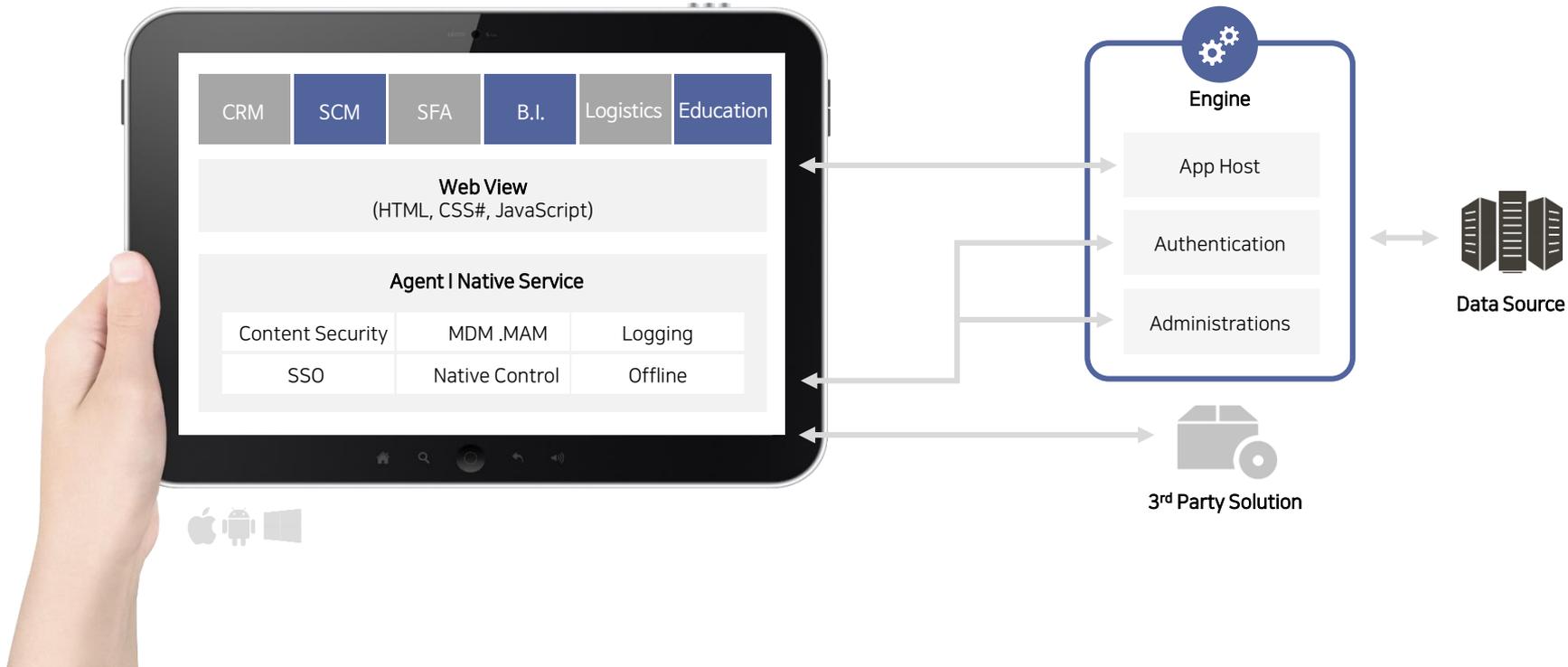
사용자 권한별
애플리케이션
서비스 제어 (MAM)



01.KEMP - APP

가온소프트의 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼은 공공기관 및 기업에서 요구하는 보안 수준의 모바일 애플리케이션 컨테이너와 뷰어를 제공하고 있습니다.

또한, 간단한 설정으로 써드 파티(third-party)의 솔루션을 연동시킬 수 있습니다.



02. 문서변환 솔루션 및 뷰어

모든 형태의 문서를 보여준다!

가온소프트의 문서변환 솔루션 및 뷰어는 모바일 디바이스로 송신되는 전자문서 형식을 이미지 포맷으로 변환하여 모바일 디바이스에 전송하는 솔루션입니다. 금융 및 일반 기업의 그룹웨어부터 공공기관의 대국민서비스까지 적용 가능하며, 레거시 시스템에 저장되어 있는 문서의 열람 요청이 있을 경우 변환 서버에서 신속히 이미지로 변환하여 사용자가 원하는 디바이스(iOS 및 안드로이드, PC) 문서 뷰어를 통해 열람을 가능하게 합니다.

주요서비스



03. 그룹웨어 솔루션

근태관리부터 프로젝트관리까지 회사에 필요한 기능을 한 곳에!

가온소프트의 그룹웨어 솔루션 오피스 그라운드(OFFICE GROUND)는 기업 전산 시스템의 포탈 역할을 하는 솔루션으로 웹/모바일로 언제 어디서나 회사 업무가 가능한 비즈니스 환경을 제공하며 편리하게 협업이 가능한 서비스를 제공하여 업무 효율성을 높여줍니다.

기대효과



AI 기반 통합 관리

모바일 알림, 일정, 업무, 결제, 인사, 위치기반 근태 PMS, ERP 등 다양한 업무 관리 기능 제공



연동 편의성

최소한의 리소스 투자를 통해 기존 레거시(Legacy)시스템에 연동 가능



가격 경쟁력

경쟁력 있는 구축비용, 서비스형, 구축형 요금제 별도 제공 가능



손쉬운 사용성

직관적인 UI/UX를 통해 모든 임직원들이 사용하는 데 불편함을 최소화



커스터마이징

고객이 필요한 기능만을 제공함으로써 심플한 기능 제공, 복잡한 그룹웨어는 NO!



지원환경 최적화

PC, 스마트폰, 태블릿 등 다양한 기기 환경에 최적화하여 언제 어디서든 손쉽게 사용 가능

주요서비스

- 사용자 친화적 UI/UX
- 종합 프로젝트 관리가 가능한 PMS 솔루션
- 52시간 근로기준법 대응 출퇴근 관리 서비스
- GIS 또는 sensor기반의 외근/재택 근무 관리 서비스
- 시스템 구축 시 다양한 OS(Window/리눅스)와 개발 언어(Java/.Net)호환
- 사용자 환경에 맞는 On-premise(구축형), SaaS(서비스형)선택 가능
- ERP, SAP, PMS등 산재된 Legacy System 연동 관련 유연한 대응



03. 그룹웨어 솔루션

전자메일, 전자결재 기능 외 다양한 커뮤니케이션 기능이 탑재된 그룹웨어를 통해 임직원들의 업무 효율 및 커뮤니케이션 향상, 내부 자원의 효율적 활용 및 프로젝트의 원활한 관리에 중심 두고 있으며, ERP와 그룹웨어 및 외부 시스템과의 연계를 통해 데이터 활용도를 극대화시킵니다.

주요서비스



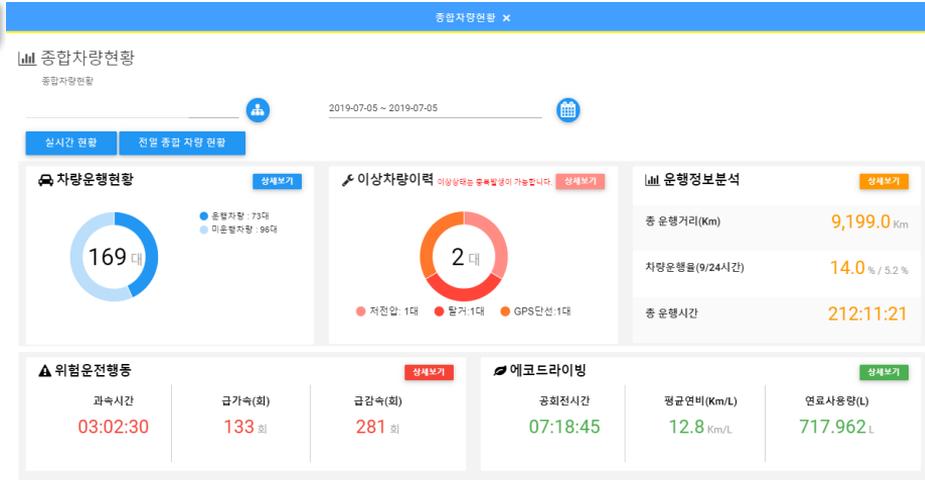
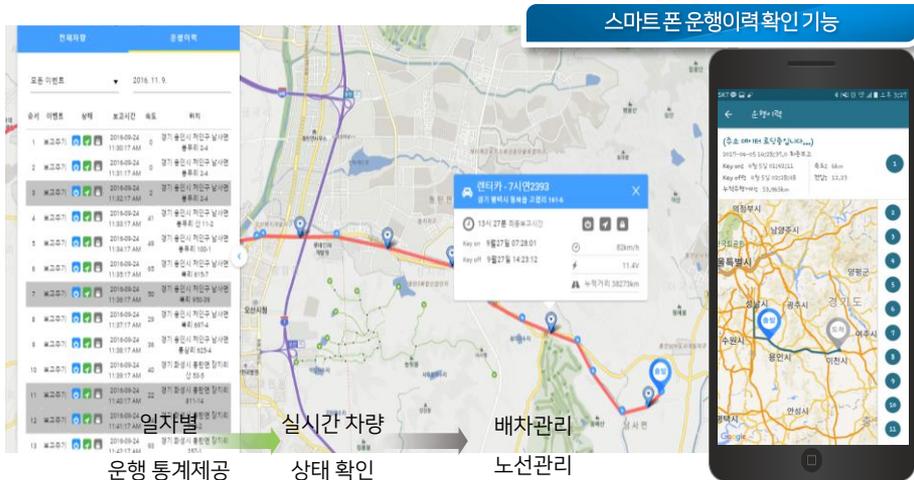
04. 스마트 차량관제 솔루션

차량운행관리를 위한 One Stop 솔루션!

스마트 차량관제 솔루션은 종합운행현황, 차량상태확인부터 위험운전행동 감지, 에코드라이빙까지 가능한 통합 차량관리 시스템을 제공합니다. 실시간 차량운행정보 수집, 통계 정보 등 종합적인 차량관리가 가능한 통합 시스템입니다.

주요서비스

- 차량상태확인
- 운행이력조회 및 운행 정보 분석
- 위험운전행동 분석
- 다양한 추가 확장 기능 적용



05. 코로나19(바이러스) 자가진단 솔루션

바이러스 사전예방, 관리, 데이터 분석까지!

코로나19 자가진단 솔루션은 회사, 학교, 단체의 임직원, 학생들이 모바일을 통해 **개인별 증상 자가진단을 하고 이 정보들을 관리자가 확보하여 내부적으로 질병 문제가 발생 할 수 있는 사용자를 관리 할 수 있는 서비스**를 제공합니다. 개인별 자가진단 데이터를 지속 보관, 저장 할 수 있고, 운영하고 있는 **그룹웨어와 연동이 용이하기 때문에** 높은 활용성을 갖고 있습니다. 또한 차후 다른 바이러스 발생시 커스터마이징을 통해 동일하게 적용 가능한 확장성이 있는 솔루션입니다.

주요서비스

- 바이러스 증상 선택/데이터 전송(사용자)
- 자가진단 데이터 저장/빅데이터화(관리자)
- 일별 자가진단푸시알림
- 확진자 동선, 마스크 판매처 정보

일일 코로나19
자가진단 서비스



s190804

이메일번호

로그인

확진환자 4,812(+600)
사망자 28(+6)

아래 증상 중 해당 항목을 선택해주세요. 주사방

발열	없음 있음
기침	없음 있음
목 쓰림, 아픔	없음 있음
코물	없음 있음
가래	없음 있음
호흡곤란	없음 있음
확진자 및 의심자 접촉 여부	없음 있음

저장

예방법 및 대응방안



06. 근태관리 솔루션

주52시간 근무제를 위한 최적의 대응방법!

근태관리 솔루션은 임직원 및 부서별로 출·퇴근기록, 외근, 연차, 잔업 등의 근태관리를 효과적으로 할 수 있는 기능을 모바일/PC에 최적화된 UX로 제공합니다. 임직원 출퇴근 내역 및 근태현황 조회, 출퇴근현황 및 잔업현황 관리, 부서 별 평균 근무시간 추이 등 종합적인 근태현황 조회 및 관리가 가능합니다.

주요서비스

- 실시간 근무 시간 및 근무 이력 조회
- 초과 근무 및 잔업 현황 관리 가능
- IP, GPS 등 자동 출·퇴근 처리 기능 적용
- PC와 모바일을 통한 간편한 출·퇴근 체크



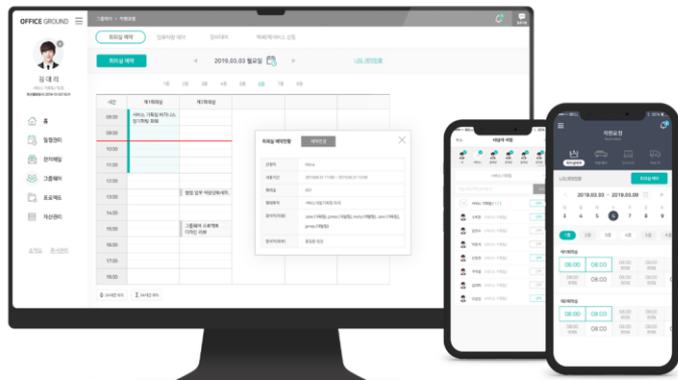
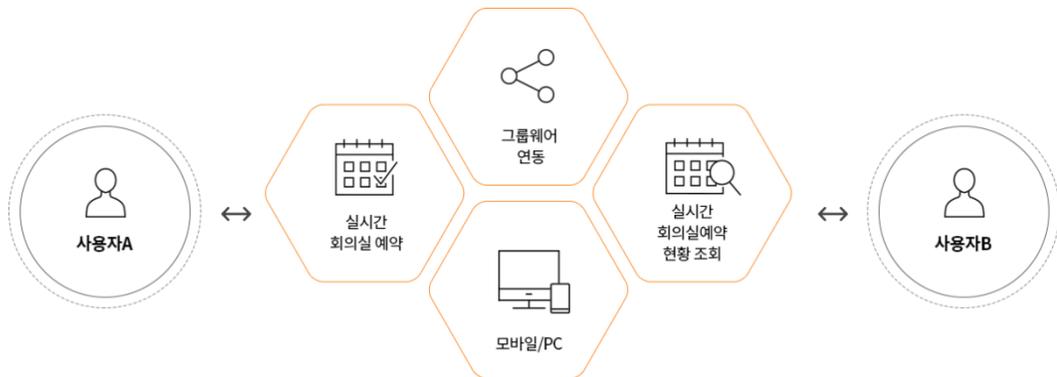
07. 회의실 예약 솔루션

소중한 업무 시간을 아끼는 솔루션!

회의실 예약 솔루션은 팀/부서별 사용 일시, 미팅 시간, 회의 상태 등 실시간 회의 예약과 사용자에게 최적화된 디자인 및 운영 중인 그룹웨어 연동까지 가능한 회의실 예약 시스템을 제공합니다. 운영 중인 그룹웨어와의 연동이 간편하고 손쉽게 도입 가능한 솔루션입니다.

주요서비스

- 실시간 예약 시스템
- 사용 일시, 미팅 시간, 상태 등 실시간 현황 확인/관리
- 그룹웨어 연동
- 사용자 친화적 UI/UX



08. 미세먼지 측정 환경케어 솔루션

최적의 공기순환 타이밍을 시로 알려준다!

미세먼지 측정 환경케어 솔루션은 내외부 미세먼지 측정 알림 시스템을 통해 학교.아파트.회사 등 빌딩 내외부의 미세먼지 차단 조치가 가능하도록 지원합니다. **최적의 공기질 분석을 통해 환기 타이밍 알림 서비스를 제공하여** 실내 유해 물질을 줄일 수 있는 가장 좋은 해결방법을 제시하고 적절한 타이밍에 창문을 열 수 있게끔 도와줍니다.

주요서비스

- 실내.실외 공기질 측정.분석
- 실시간 공기질 데이터 모니터링.비교
- 공기청정기 등 환경 제품 연동
- 그룹웨어 등 운영 시스템과의 연동



Enterprise Mobility Software Company

3. Platform & Solutions

2) Messaging Platform

Kaonsoft
가온소프트

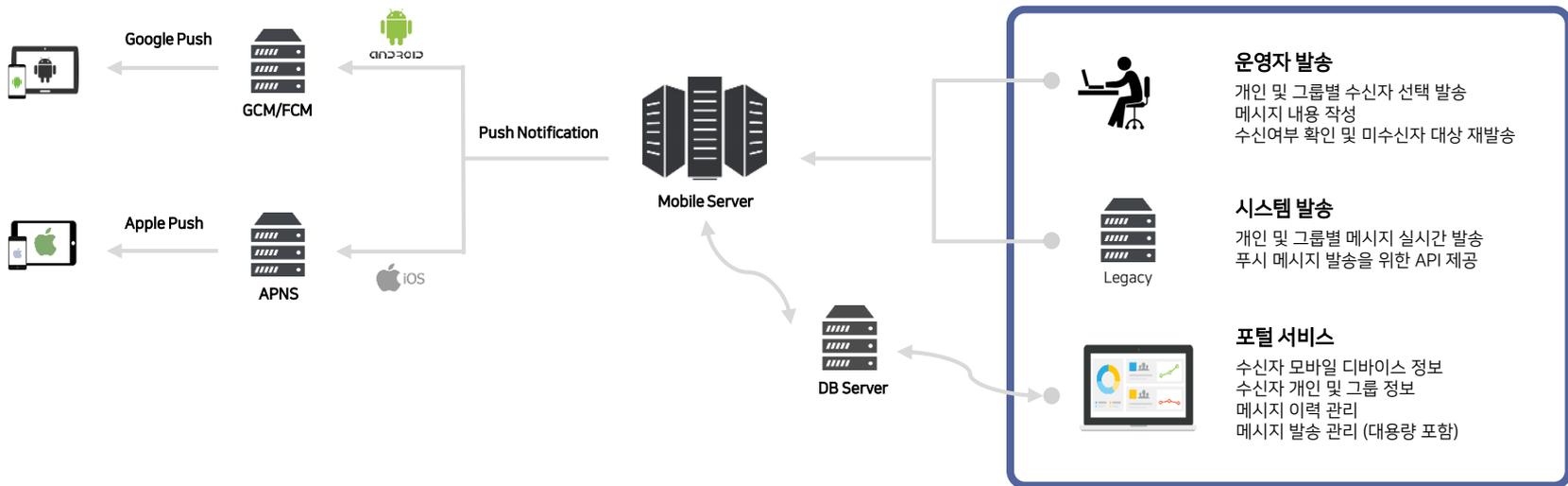
01.K-PUSH 솔루션

데이터 기반 모바일 마케팅을 위한 필수 아이템!

가온소프트 K-PUSH 솔루션은 웹 기반 솔루션으로 단·장문·HTML 메시지 유형을 설정하고 특정 수신자 또는 다수의 수신자를 지정하여 푸시 메시지를 발송할 수 있습니다. 수신율 및 미수신자에 대한 통계 정보와 미수신자 대상 푸시 메시지 재전송 등의 고도화 된 기능도 제공합니다. 메시지의 내용이 특정 서버에 경유 및 저장되지 않도록 설정되었으며 AES-256암호화가 적용되어 기업 정보의 외부 유출을 원천 차단시킵니다.

주요서비스

- GCM/FCM 및 APNS 기반의 푸시 솔루션 구현
- 수신율 통계 · 미수신자 자동 재전송
- 레거시 시스템 발송을 위한 API 제공

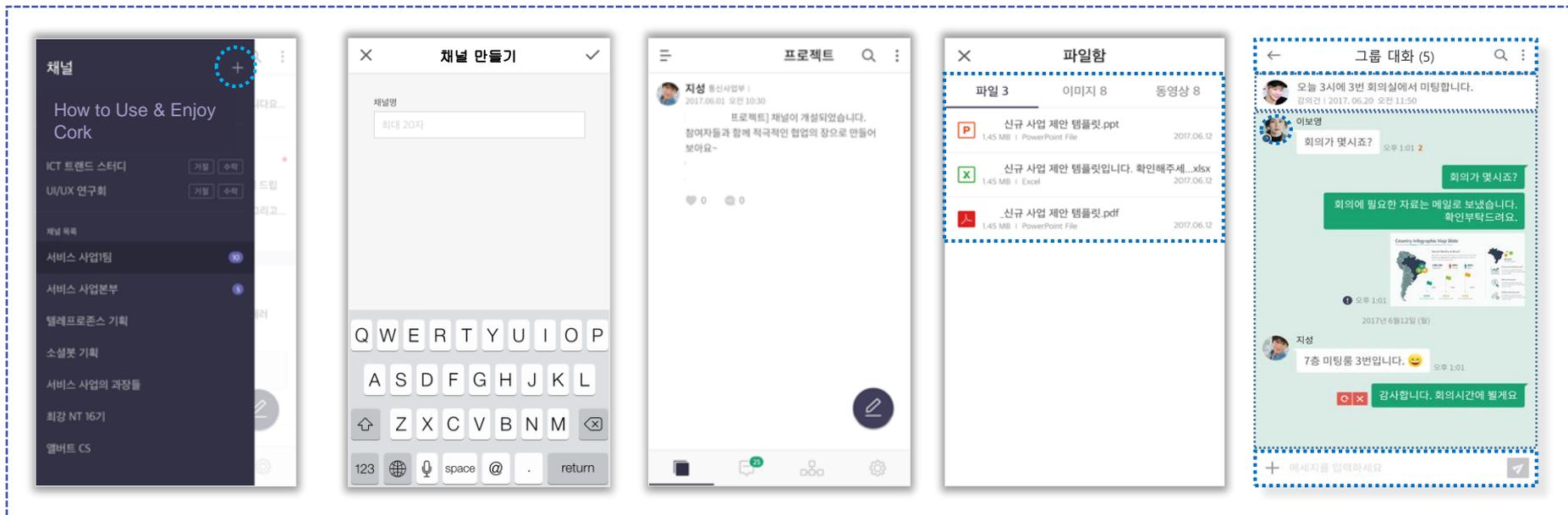


02. K-메신저 솔루션

비대면 회의부터 자료공유까지 비대면 커뮤니케이션을 위한 빠른 서비스!

K-메신저는 회사 내부 커뮤니케이션을 위한 기능을 모두 포함한 솔루션입니다. 영상 통화, 화면 공유, 업무 자료 공유 등을 PC와 모바일을 통해 사용할 수 있으며 재택근무, 외근, 개인별, 팀별, 부서별 커뮤니케이션을 위한 메신저 서비스를 제공합니다.

주요서비스



03.K-알림장 솔루션

교육 콘텐츠 공유를 빠르고 효과적으로!

K-알림장 솔루션은 다양한 정보와 콘텐츠를 회원/고객/사용자에게 빠르고 편리한 방식으로 전달함으로써, 관리자와 사용자 간의 정보 공유 및 소통이 원활하게 일어날 수 있도록 도와주는 서비스입니다.

주요서비스

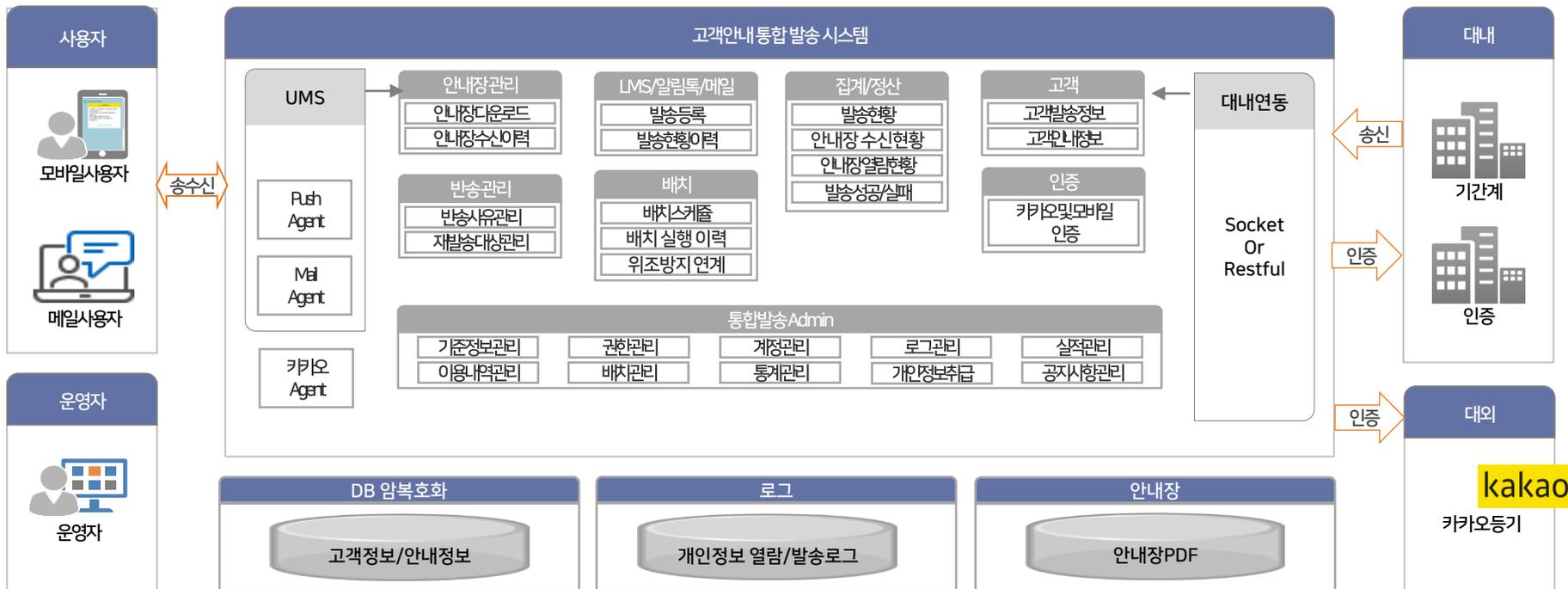
- 관리자 등록 > 사용자 알림 정보 공유
- 실시간 알림 메시지발송/수신
- 회원 정보 및 알림장 관리
- 운영 데이터통계 확인



04. K-UMS for KaKao

PDF 뷰어 & 다운로드, 인증 및 보안, 모바일 발송 체계 그리고 통합 관리 시스템까지 향후 확장을 고려한 시스템

하나의 콘텐츠를 통해 다양한 채널에 배포할 수 있는 UMS 연계, 검색 및 승인기능과 샘플 확인 및 테스트 환경제공, 발송 및 발송 스케줄관리, 반송 및 재발송 관리, 발송 이력 및 통계 제공, 안내장 발송 통합관리 기능 제공, 사용자 인증 및 보안, 고객 개인화된 콘텐츠 생성 등 고객안내 통합 발송 시스템을 통해 내부 기간제 시스템과 연계하여 개인화 URL을 통한 관리기능 제공합니다.



05. 음파인식 모바일 솔루션

소리에 정보를 담아 전송한다!

소리에 정보와 콘텐츠를 담아 비가청 영역의 음파를 이용하여 데이터를 전송하는 SmartSound기술로 기기 간의 연결이 가능한 솔루션입니다. SmartSound기술을 적용하여 가전기기부터 스마트폰까지 우리 주변의 모든 기기를 연결시킬 수 있고 비접촉방식의 모바일 결제 및 인증, 마케팅, IoT 등의 다양한 산업에서의 활용이 가능합니다.

주요서비스

- 블루투스, 와이파이 없이 소리를 이용 모바일과 오프라인 간단 연결
- 고유 암호화 프로토콜 보유로 안전한 데이터 전송
- 별도의 기기 설치 없이 기존의 스피커 활용
- 소음이 심한 환경에서도 빠르고 정확한 인식
- 비접촉 모바일 결제, 출입, 광고, 출석체크까지 다양한 활용도

0.5s

Advanced Performance

비가청 음파 프로토콜 및 분석 알고리즘 최적화로 업계에서 가장 빠른 인식 속도 및 성능

90db

Noise Correction

시끄러운 환경에서도 안정적인 인식 지원하며 오인식을 원천적으로 차단

99.9915%

Accuracy

음파기술을 이용한 결제를 상용화 하면서 업계에서 가장 높은 정확성과 신뢰성

4X

Data Throughput

기존대비 데이터 전송량 4배 이상 고도화
다양한 유즈케이스 지원

10cm to 3M

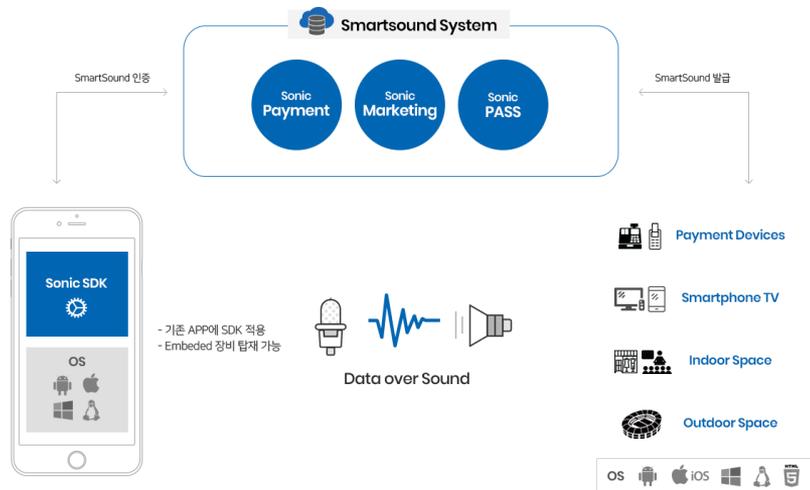
Short Distance Control

비가청 음파 인증 거리 조절 기능으로
근거리 인증 및 근접(~3m) 인식

2-WAY

Two-way Authentication

기기간 양방향 인증으로 다양한 서비스의 활용을 지원



Enterprise Mobility Software Company

3. Platform & Solutions

3) Marketing Platform

Kaonsoft
가온소프트

01. 모바일 앱 UX 분석 솔루션

기업 빅데이터 마케팅을 위한 최고의 모바일 앱 사용자 분석 솔루션!

모바일 앱 방문자 사용흐름, 특정 구간 이동 패턴, 트래픽을 분석하여 기업/서비스 빅데이터 마케팅에 최적화된 솔루션입니다. 구매 전환(CR) 분석, 종합적인 UX 데이터 수집, 가벼운 구동방식, 쉽고 직관적인 분석 리포트 및 사용자 터치 정보 시각화 서비스 '히트맵' 등을 기반으로 사용자 행동 데이터를 분석합니다. 사용자 특성 연구를 통해 고도화된 개인화/맞춤형 서비스를 제공합니다.

주요서비스



Enterprise Mobility Software Company

“ 가온소프트는
최고 수준의 m-RTE (Mobile-Real Time Enterprise) 를 제공하는 SW 전문 강소 기업 입니다. ”

PASSION LED US HERE