

KAONSOFT LAB

COMPANY INTRODUCTION

2025



Kaonsoft Lab

가온소프트랩 | 463-839 경기도 성남시 분당구 성남대로 1126번길 메가프라자 T. 031.8017.7136 W. kaonsoft.com

Contents

1. About Kaonsoft LAB

2. Successful Case

3. S.I expertise

4. SaaS 『METABID™』

1. ABOUT KAONSOFT



01. 기업 개요

기업 내 DX (Digital transformation)를 실현하는데 필요한 소프트웨어를 개발 공급

회사명	(주)가온소프트랩	대표이사	서보성	매출 및 신용도	32억 BBO
설립년도	2021년 11월	인증 및 수상	- 벤처기업 인증 - 우수기술기업 인증	임직원 수	22명
사업장 주소	[한국] 경기도 성남시 분당구 성남대로 1126번길				
주요사업	시스템 개발 (UI / UX , 시스템설계, 프론트엔드, 백엔드 개발) B2B 전략 구매/입찰 SaaS “메타비드” 개발 및 공급 (2025년 출시) _ 클라우드서비스 인증 획득				
특허저작권	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) 상표 등록 “메타비드” (40-2218477)				
홈페이지	www.kaonsoft.com		연락처	031.8017.7136	

02.조직도

가온소프트랩은 22명중 19명이 개발 조직에 소속되어 있는 R&D 전문 기업



PMO파트

- 프로젝트 매니저 팀
- 시스템 분석 및 설계 (TA, AA, DBA)
- 과업 관리, RISK 관리, 일정관리

UX/UI파트

- 서비스 분석 및 기획
- Hybrid UI / UX 디자인 및 기획
- QA 및 품질 관리

PD(Project Development) 파트

- 시스템 개발 SI 프로젝트 전담
- 시스템 유지보수
- 공통 플랫폼 운영 개발

기업부설연구소

- 자체 서비스 Metabid 연구 개발
- iOS & AOS 기술 담당
- 신기술 검토 및 테스트베드 운영
- 공통 플랫폼 운영 개발 (Server)

구분	계	(FrontEnd) 분야	(BackEnd) 분야	(Mobile) 분야	(PMO,UI/UX) 분야
계	19	11	3	3	4
특급	4	1	1	1	1
고급	8	3	1	1	3
중급	4	3	1		
초급	3	2		1	

03.사업 영역

가온소프트랩은 SI 시스템 개발 + 구독형 SaaS 기업을 주력으로 합니다.

모바일 솔루션

- 하이브리드 모바일 플랫폼
- 기업용 앱 스토어
- 모바일 푸쉬, 웹 푸쉬 솔루션
- 모바일 워터마크 솔루션



시스템 개발

- B2B 영업, 물류, 제조 시스템 개발
- 모바일 어플리케이션 개발
- 데이터레이크 (Data Lake) 구축



시스템 유지보수



구독형 서비스

- 메타 비드™ - 입찰 계약 서비스

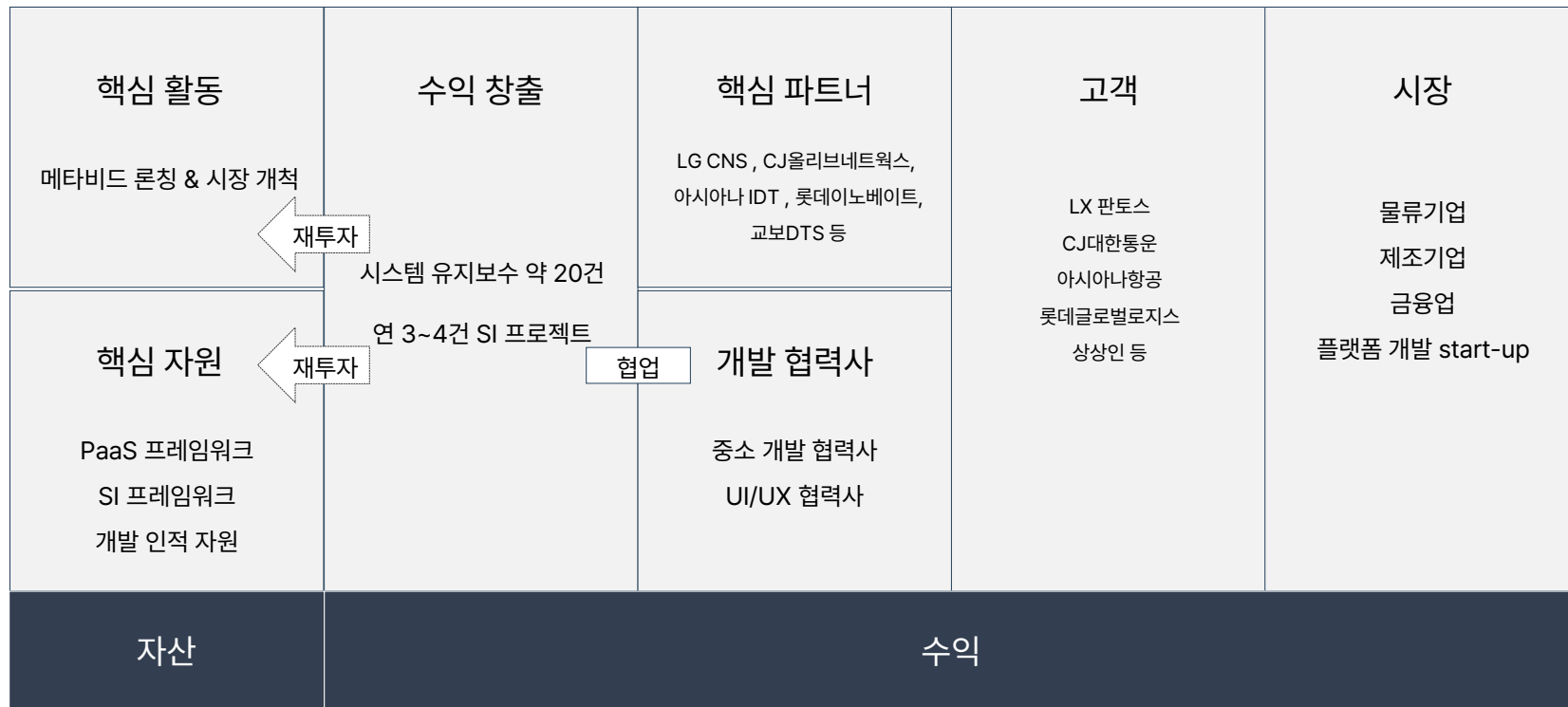


구축형 서비스

- 메타 오더™ - 수발주 시스템
- 메타 로지스™ - 영업/제조/물류/배송
- 메타 워크스™ - 전자결재



04.비즈니스 캔버스





Enterprise Software Company

2. Successful Case

Kaonsoft
가온소프트

LOGISTICS CENTER

Enterprise Software Company

물류·배송·택배



롯데글로벌로지스 택배기사용 시스템 구축

도입 시기

- 2020년 구축 ~ 25년 현재 유지보수

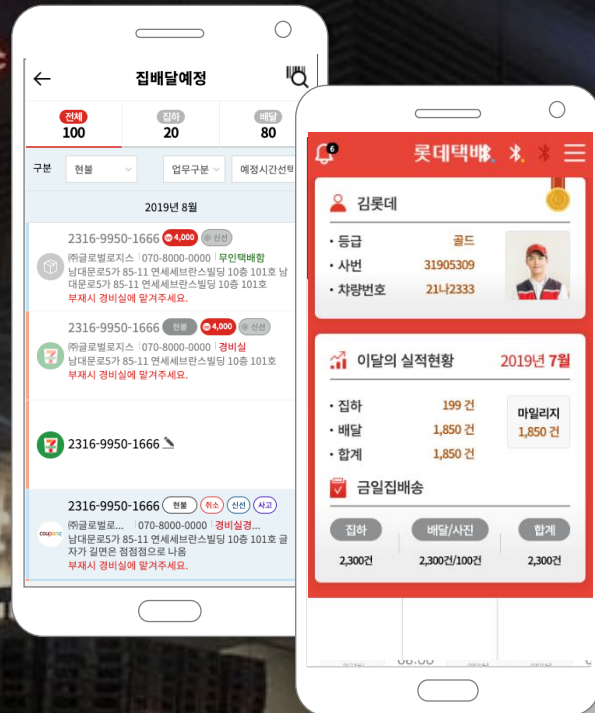
도입솔루션 및 개발사항

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

"택배 기사들의 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 이용자들의 충성도 유지하며 향후 기술변화 대응하여 지속 가능한 서비스를 운영토록 개발하였습니다.



LX판토스

설치 물류, 해상 물류 및 고객서비스

도입 시기

- 2016년 구축 ~ 2025년 유지보수 (총 17종 어플리케이션 개발 공급)

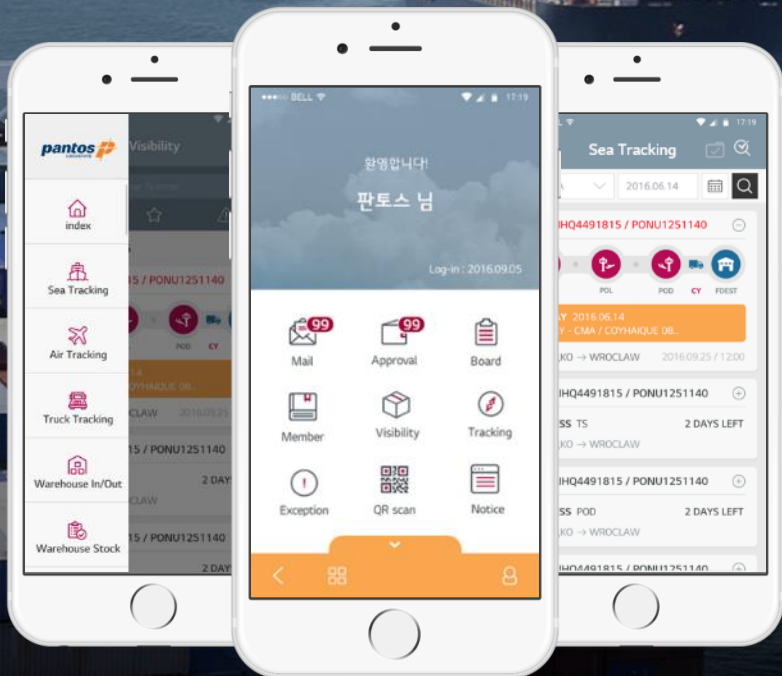
도입솔루션 및 개발사항

- 기업용 표준 모바일 플랫폼 및 앱스토어 공급
- 문서변환 솔루션 / PUSH 솔루션 공급
- 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.



아시아나항공·에어포트

항공물류관리 시스템

도입 시기

- 2019년 구축 ~ 25년 현재 유지보수

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.



도입 시기

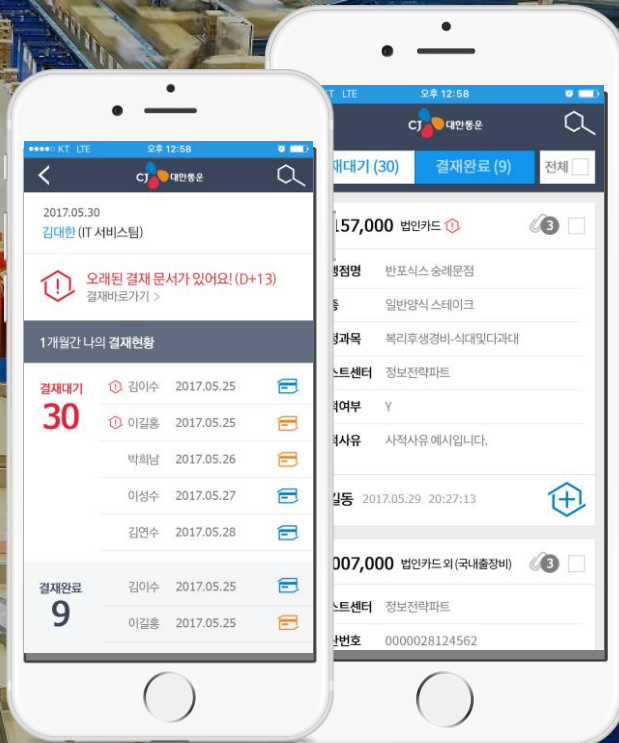
- 2019년 구축 ~ 25년 현재 유지보수

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.



A worker wearing a white hard hat and a dark safety vest with reflective stripes is standing in a large industrial facility. The worker is holding a tablet and looking at it. The background shows a complex network of metal structures, pipes, and machinery, typical of a manufacturing plant. The entire image has a blue tint.

Enterprise Software Company

제조

효성중공업

모바일 SRM(영업 발주 관리 시스템)

도입 시기

- 2021년 구축 ~ 25년 현재 유지보수

도입솔루션 및 개발사항

- 효성중공업 통합로그인 SSO 연동 개발
- 협력사 견적현황, Bidding현황, 수주현황, 납품현황 모바일 서비스 개발
- 효성중공업 RFX현황, Bidding 진행현황, 결재현황, 발주현황, 등록심사수행 서비스 개발

“모바일 협력사 지원관리 서비스 구축”

효성중공업 구매관리스시스템에서 등록한 RFX요청, Biddig요청, 결재, 발주, 협력업체 방문 등록 심사를 모바일에서 실시간으로 확인하여 처리할 수 있도록 지원하여 보다 많은 협력사에게 신속한 경쟁입찰에 참여 할 수 있도록 유도하고 협력사는 실시간 모바일 입찰 참여 및 수주된 프로젝트별 모든 과정을 모바일에서 확인이 가능하도록 서비스합니다.



도입 시기

- 2022년 구축 ~ 25년 현재 유지보수

도입솔루션 및 개발사항

- 수발주 - 생산관리 - 물류 - 수배송 - 인수 1 Stop 공정 시스템 개발
- 견적 관리, 납기 예측, 생산 계획 등 실시간 데이터 기반 의사 결정
- 베트남 현지 공장
- 베AWS 기반,

“수발주 ~ 인수 까지 전 과정 자동화”

5단계에 걸쳐 발생하는 (수발주 - 생산관리 - 물류 - 배송추적 - 수배송) 시스템을 구축 하였다.

동화기업의 전세계 고객사는 본 시스템에 접속하여 실시간 원자재 입고 현황, 제조 현황, 물류(TMS) 현황등을 파악 할 수 있게 되므로써, 고객과의 신뢰 관계를 구축 하고, 업무 효율성을 확보 하였다.

기업 평가 | 거래처별 평가 | 견적 요청 | 발령 및 배송요청

고객 정보
PID 번호: [입력] 날짜: 2021-03-23

아이템 목록 총 7 건

배출지명 (선택된 아이템에 자동적용) 07-02-2023

No.	제품 코드	제품명	프랜차이즈	일도	단위명	종류	생산 예정일	배출지명	수량	단위	수량	단위	통과
1	PD0100001	MOP Premium 1800 E2 2.5mm x 1220 x 2440	MOP-Engint	HD	B2	Premium	06-02-2023	07-02-2023	0	변동	0	대	VND
2	PD0100002	MOP Premium 1800 E2 2.5mm x 1220 x 2440 (PT28.25)	MOP-Engint	HD	B2	Premium	06-02-2023	07-02-2023	0	변동	0	대	VND
3	PD0100006	MOP Premium 1800 E2 2.5mm x 1830 x 2440											
4	PD0100011	MOP Premium 1800 E2 2.5mm x 1830 x 2440 (PT28.25)											
5	PD0100033	MOP Premium 1800 E2 3mm x 1830 x 2440											
6	PD0100035	MOP Premium 1800 E2 3mm x 1830 x 2440 (PT28.25)											
7	PD0100037	MOP Premium 1800 E2 4mm x 1220 x 2440											

Filter On | [입력] | [입력] | [입력] | [입력] | [입력]

배출지 정보

배출지명: [입력] | 차량 번호: [입력] | 운송기사 연락처: [입력]

배출지: [입력] | 우편번호: 120305 | 671 Pho Hoang Hoa Them

주소: [입력] | Son Tra district

인수자: Kiem Young | 인수자 연락처 1: 846 | 135 | 4966 | 인수자 연락처 2: 380 | 338 | 8136

고객의 기본 주소 (고객 정보를 통해 어떤 임대차도 가능)

총 1 건

견적배출지명: 30-01-2023 | 14-02-2023 | [입력] | 예산: 8,437,879,106 | [입력] | [입력]

No.	견적 번호	S/O NO	무장번호	제품 코드	제품명	구분	제품가능수량	단위	제품가능량	단위	제품수량	단위	제품수량
1	Q700001363	0020063765	0000000023	PD0100056	MOP Premium 1800 E2 1.8mm x 1240 x 2440	일반	8	변동	865	대	86		86

금액: 88,154,690
VAT: 8,815,469
Total: 96,970,159

계산

도입 시기

- 2021년 1월 ~ 25년 현재 유지보수

도입솔루션 및 개발사항

- 사용자 생체인증 / GPS / 비콘 등 3차원 세메스 보안 로그인 개발
- 생산/제조관리 시스템과 연동된 태블릿 전용 모바일 서비스 개발
- 생산 설계도면 기반 모바일 도면 판서 서비스 개발
- 로그인 계정의 워터마크 서비스 개발
- 캡처 방지 서비스 개발

“모바일 협력사 생산 지원관리 서비스 구축”

세메스 생산/제조관리 시스템과 연동하여 협력사 위치 좌표 및 비콘, 담당자의 생체인식 정보 기반의 보안 로그인을 통한 서비스를 제공하고, 협력사에 발주된 프로젝트에 대한 실시간 발생하는 도면 수정 등 각종 이슈사항을 등록 지원하여 협력업체의 생산효율을 극대화 하기위한 서비스를 수행합니다.

SEMES



상상인 그룹웨어

도입 시기

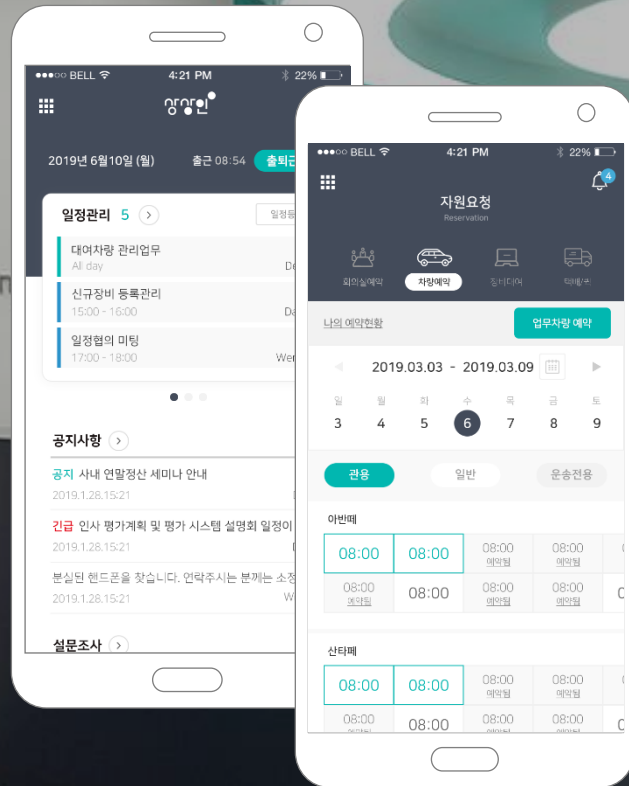
- 2020년 1월 ~ 25년 현재 유지보수

도입솔루션 및 개발사항

- 전자메일, 전자결재, 메신저 서비스
- 프로젝트관리(PMS) 서비스, 회의실예약 서비스
- GPS 기반 AI 출퇴근,외근 관리, 매출.회계.ERP 연동 서비스
- 부서별 사업비비용 정산에 특화된 재무팀 업무 시스템 개발
- 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.



LOGISTICS CENTER

Enterprise Software Company

금융



도입 시기

- 2024년 3월 오픈

도입솔루션 및 개발사항

- 여행자 보험 보험료 산출
- 여행자 보험 가입, 계약 생성, 보험료 산출
- 보험 상품별 실적 및 통계 분석
- 배서관리, 협력 거래처 관리 등

“여행자 보험 경쟁 우위를 확보 하기 위한 시스템 구축 ”

계약 생성, 변경, 관리 과정에서 불편함이 있는 프로세스 개선.

신규 기능 구현을 통해, 관리자 관점에서는 실적 및 손익을

쉽게 파악 하고, 분석하는 통계 시스템 구현.

이달의 실적 12월

조회

보험료

15,000,000원

신계약건수

985,014건

실적조회

실적구분

보험료

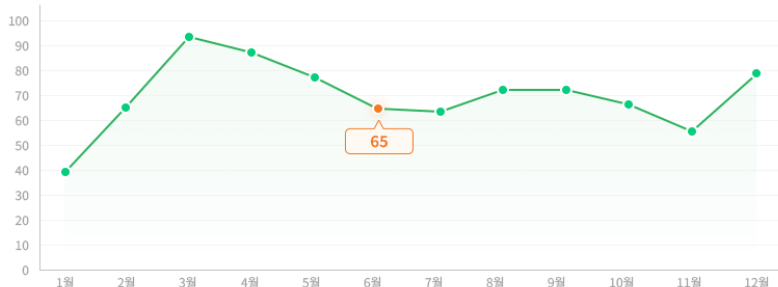
보험종목

전체

연도

전체

조회



공지사항

전체보기 >

No	제목	등록일
1	NEW 공지사항 제목을 입력하세요. 최대 글자수 샘플입니다.	2024-11-07
2	공지사항 제목을 입력하세요. 공지사항 제목을 입력하세요. 최대 글자수 샘플입니다. 해당 내용...	2024-11-07
3	공지사항 제목을 입력하세요.	2024-11-07
4	공지사항 제목을 입력하세요. 최대 글자수 샘플입니다.	2024-11-07
5	공지사항 제목을 입력하세요.	2024-11-07

피보험자

개인정보
처리방침보험금
청구안내

사용자 I

담당

111111

111111

111111

111111

111111

교보생명

FCM 푸시 솔루션 공급

도입 시기

- 2019년 구축 ~ 24년 현재 유지보수

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 APNS를 FCM으로 통합하는 사업을 핵심 과업으로 삼았습니다.



한국투자캐피탈

비대면 개인금융 시스템 구축

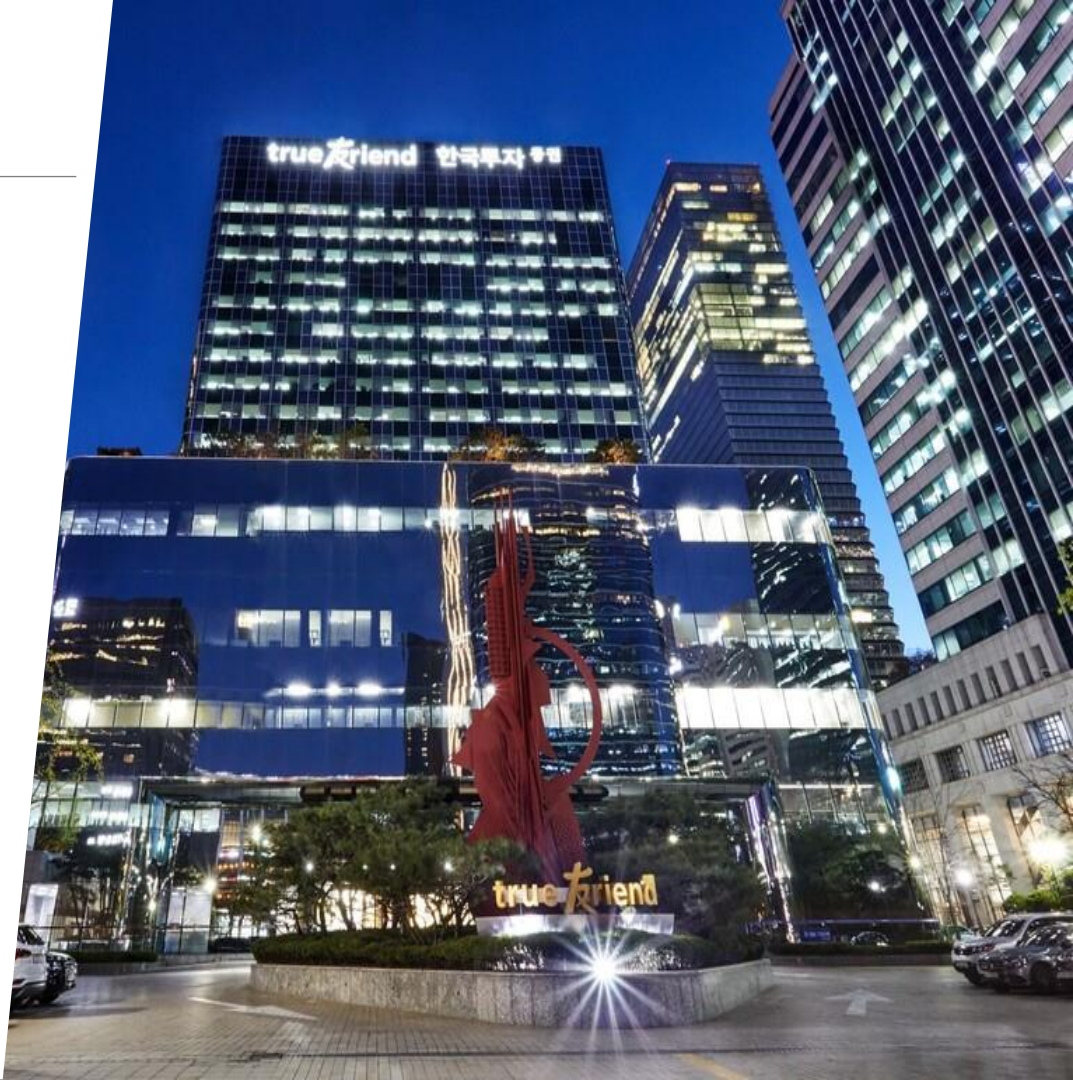


PC



Mobile

- FCM 타입의 푸시 솔루션 라이브러리 공급 연동
- 클라이언트용 SDK 공급 연동
- 비대면 개인금융 시스템 PUSH 도입 및 연동
- 관리자페이지 개발





Enterprise Software Company

식음료

아워홈

모바일 서비스 전자지갑.그룹웨어.식자재주문.쇼핑몰

도입 시기

- 2016년 12월 ~ 24년 현재 유지보수

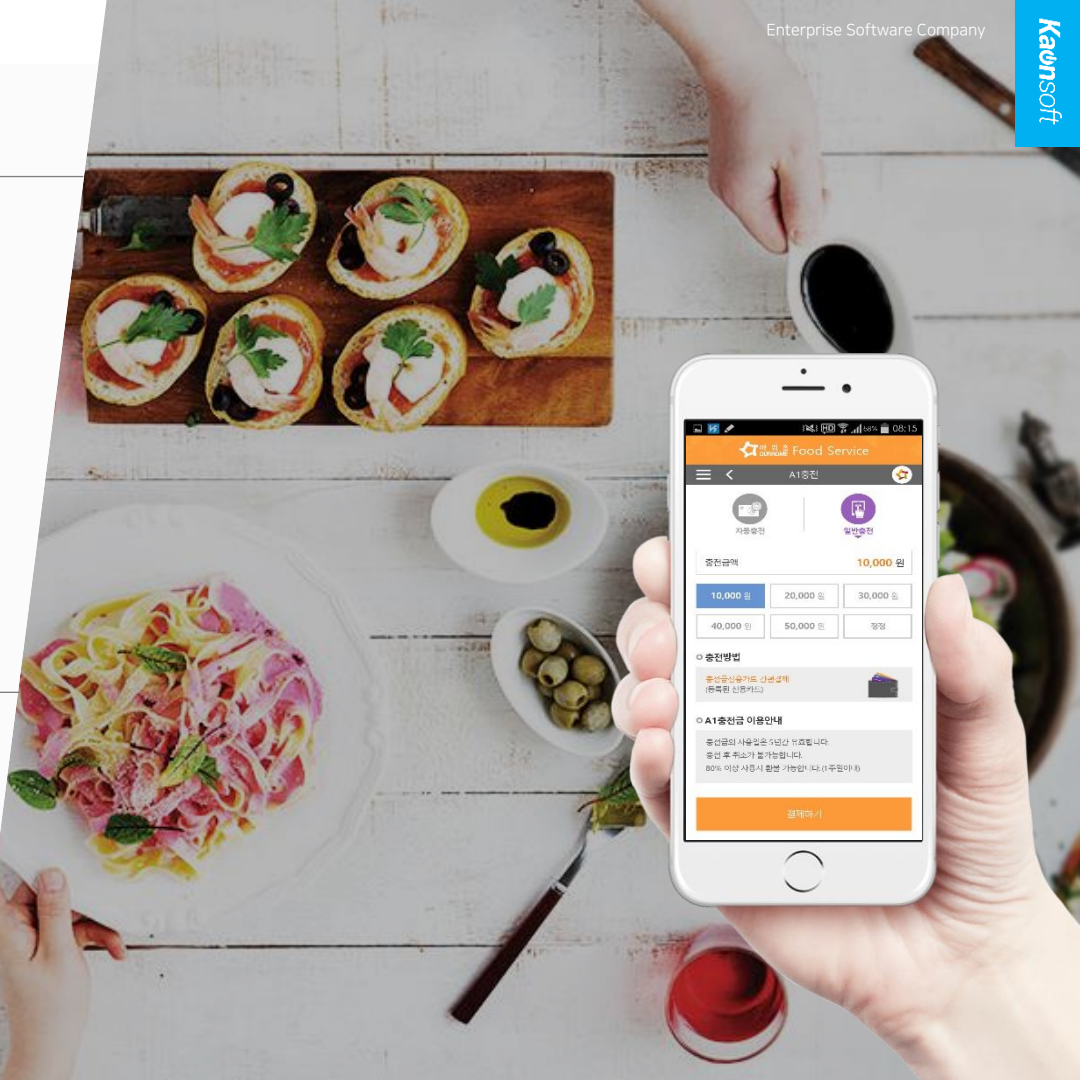
도입솔루션 및 개발사항

- 모바일 전자지갑(식권) 서비스 개발(2016년 12월)
- 모바일 그룹웨어(2018년 4월)
- 모바일 식자재 주문(2018년 4월)
- 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, 이용횟수에 따른 포인트 적립 및 스탬프 발급 등의 부가 서비스를 제공합니다.



동원 홈푸드 모바일 식권 예약 서비스

도입 시기

- 2025 3월 오픈

도입솔루션 및 개발사항

- 구내 식당 식권 & 예약 모바일 서비스
- 각 지점별 관리자 시스템 개발
- 동원홈푸드 Master 관리자 시스템 개발

“점포별 급식 업무 특성에 맞는 관리자 & 모바일 시스템 구현”

민간 기업 및 군부대를 대상으로 급식 사업을 하고 있는 동원홈푸드에 급식 관련 모바일 시스템을 공급 하였습니다.

- QR 코드를 활용한 식단 예약 및 식수 인원 점검
- 선호 급식 메뉴 통계 기능
- CMS 을 통한 지점별 자체 이벤트 기능 구현
- 지점별 급식 업무 특성에 따라 , 변경 가능한 유연한 시스템 구현

SMILE :D

점포관리

식단관리

고객센터

통계 및 결산

시스템관리



오송전기공사 인재개발원

회원
3,457명

식수현황



이벤트 바로가기 >

만족도조사 바로가기 >

메뉴평가 바로가기 >

조식 08:00 ~ 09:00 중식 11:30 ~ 13:30 석식 18:00 ~ 19:30

A 코너

해물 스파게티
해물 스파게티
별법

★★★★★ 사진보기

오늘잔가

D 코너

광동식
광동식
단무지
아쿠르

★★★★★

예약관리

명 대기

5 0

3 0

1 0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0



Enterprise Software Company

유통·커머스

던롭스포츠코리아 홈페이지 및 쇼핑몰, 데이터레이크 구축

도입 시기

- 2023년 착수 ~ 25년 현재 유지보수

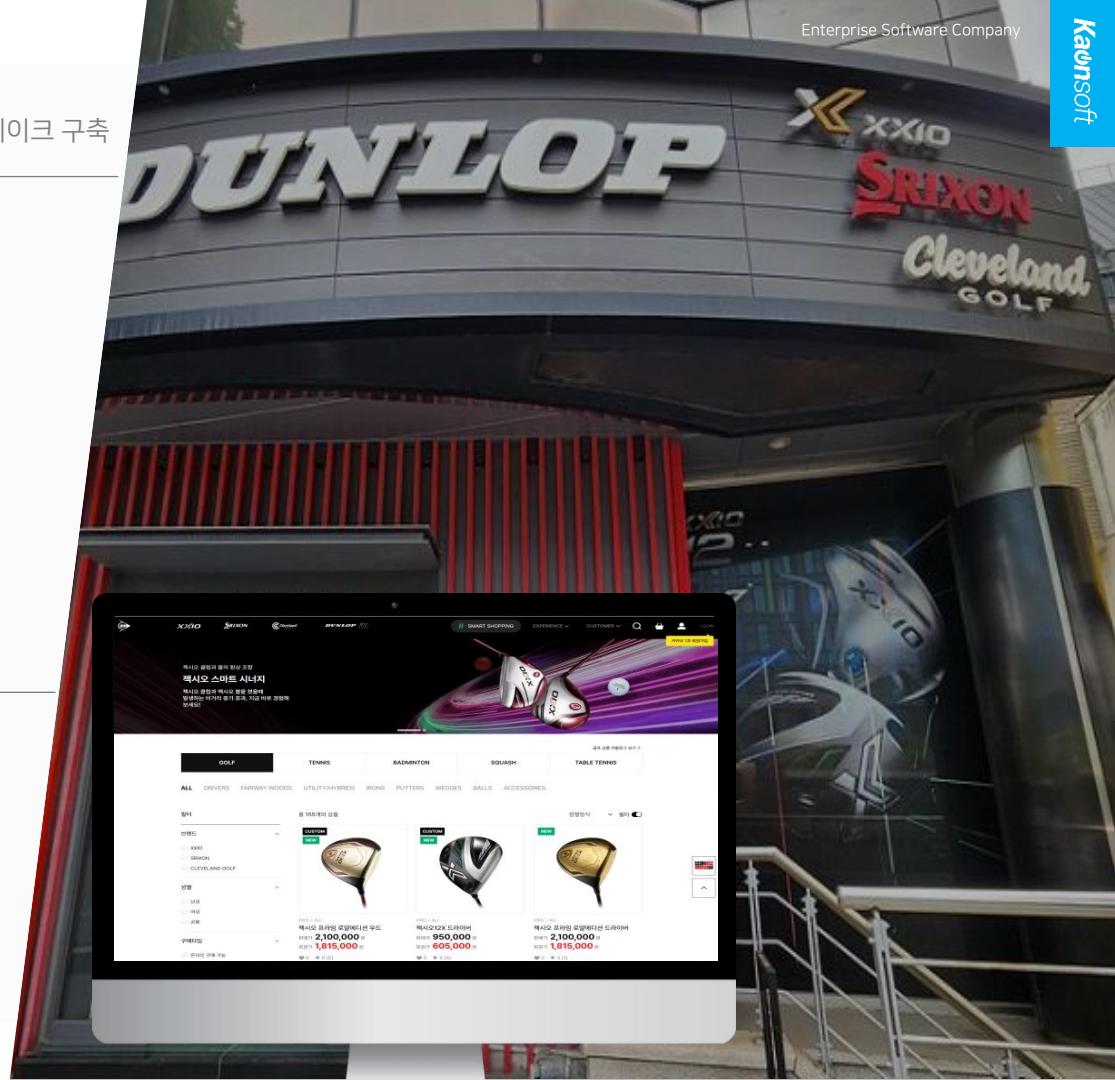
도입솔루션 및 개발사항

- 젝시오, 스릭슨, 클리브랜드, 던롭 라켓 홈페이지 개편 (렌탈 및 퍼포먼스센터 구축)
- 통합 쇼핑몰 구축
- 데이터레이크 구축
- 업무처리시스템 구축 (CTI연동 등)
- 통합 관리자 시스템 구축

“쇼핑몰 신규 구축을 통한 온라인 비즈니스 활성화”

던롭스포츠코리아가 보유한 젝시오, 스릭슨, 클리브랜드, 던롭 라켓 페이지를 통합하여 사용자 환경을 고려한 UI/UX를 적용했습니다.

데이터레이크를 통한 데이터 통합 관리 및 홈페이지, 쇼핑몰과 업무처리시스템에 대한 통합 관리자 시스템을 구축하여 프로세스 및 사용성을 개선하였습니다.



코스트코 코리아 모바일 멤버십 카드 서비스

도입 시기

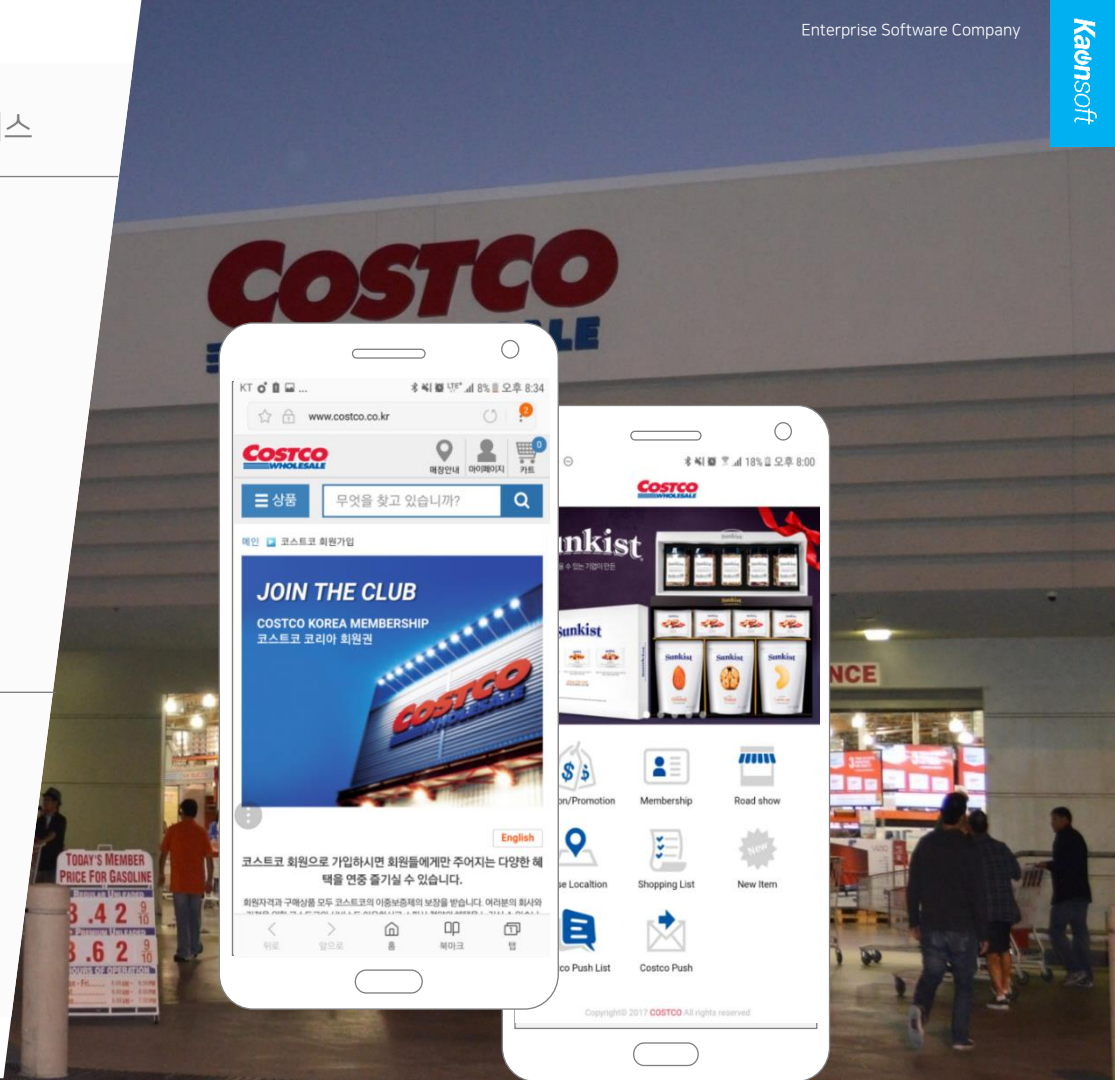
- 2019년 구축 ~ 23년 유지보수 종료

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.



이지웰

도입 시기

- 2019년 구축 후 유지보수 이관

도입솔루션 및 개발사항

- 이지웰 복지몰 리뉴얼
- 멤버십 앱 개발
- Push 발송 시스템 개선
- 모바일 CMS 개발
- 검색 기능 개선 및 통합 관리자

“온라인/모바일 복지몰 리뉴얼을 통한 만족도 개선

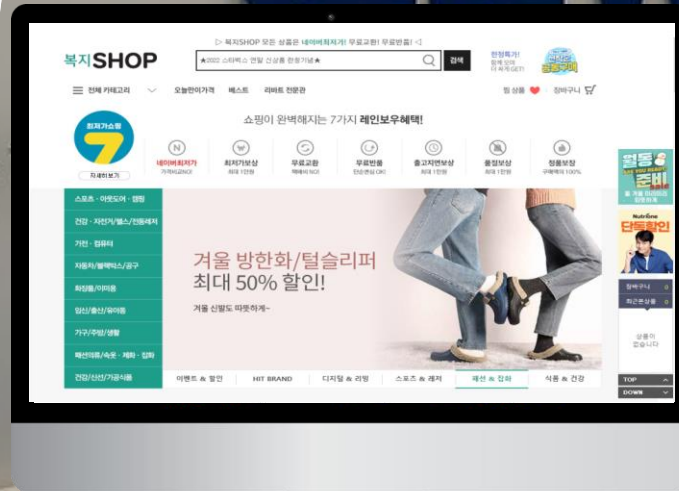
PC 웹페이지 GNB 및 검색 UI/UX 개선

ez멤버스 서비스 페이지 UI/UX 개선

모바일 통한 반품, 교환 신청 프로세스 개발

개인별 맞춤 서비스 제공을 위한 관심사, Demo, 기념일등 정보 기반 큐레이션 기능을 적용하였습니다.

고객사 임직원들의 복지몰 이용편의성과 만족도 증진을 위해 UI/UX를 개선하였습니다.



Enterprise Software Company

공공 기관 및 기타



서울시

모바일 오피스

도입 시기

- 2021년 구축 ~ 25년 현재 유지보수

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.



국토교통부 운행위반 과태료부과 모바일 시스템 구축

도입 시기

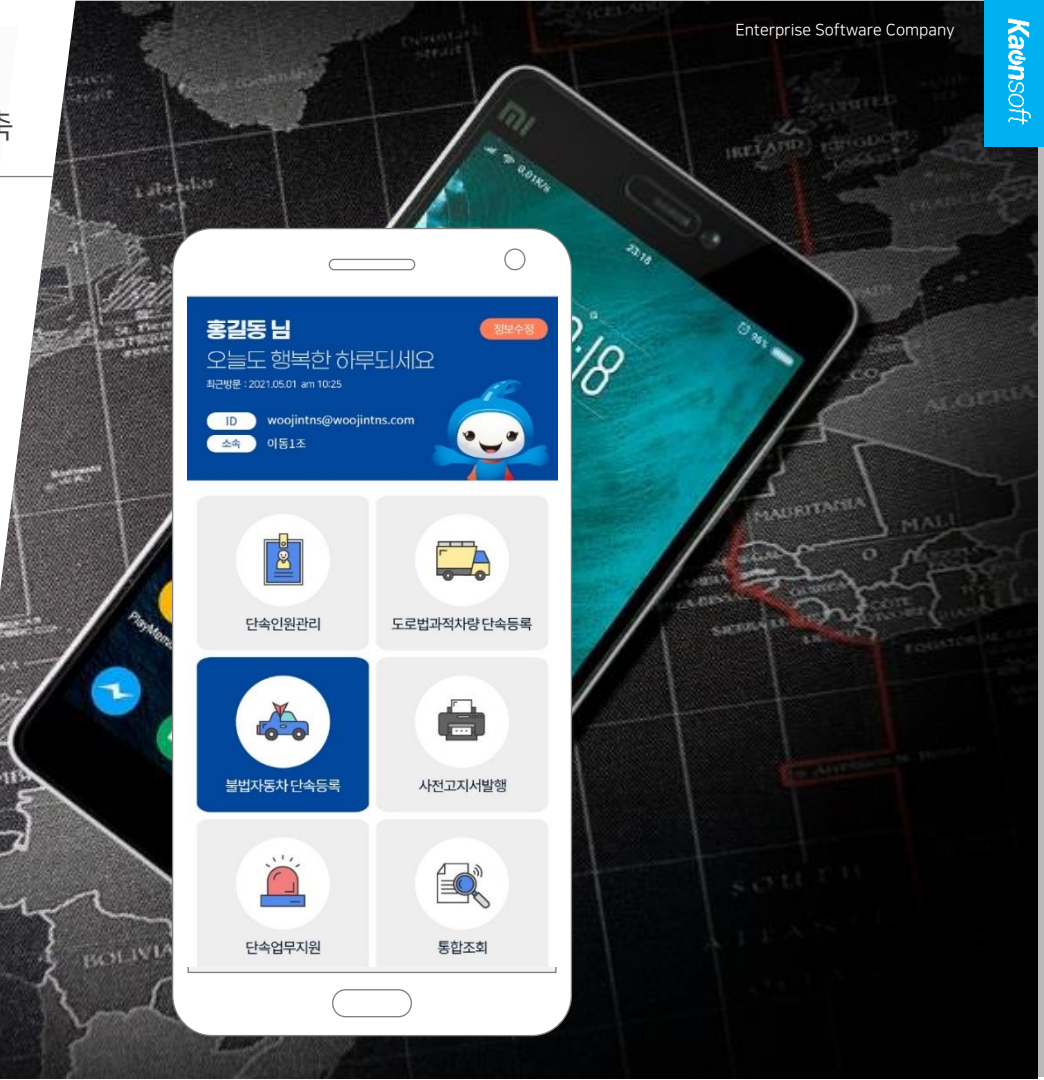
- 2022년 구축 ~ 25년 현재 유지보수

도입솔루션 및 개발사항

- 위경도 좌표를 이용한 단속 및 위치 서비스
- 차량번호, 개인 식별번호를 이용한 통합조회 조회서비스
- 단속회피 도주차량 위반사항 등록 서비스
- 위반차량 단속현장 모바일 사전고지서 출력 서비스
- 지정된 단일 단말기 사용을 통한 개인정보보호

"모바일 과태료 부과 서비스 구축"

화물차 중심의 과적차량, 불법개조차량 단속을 위한 과태료 발송을 모바일 시스템으로 전환하여 단속 현장에서 정보를 등록하고 사전고지서 또는 미납 과태료를 조회하여 미납고지서를 실시간 출력하는 서비스를 수행합니다.



도입 시기

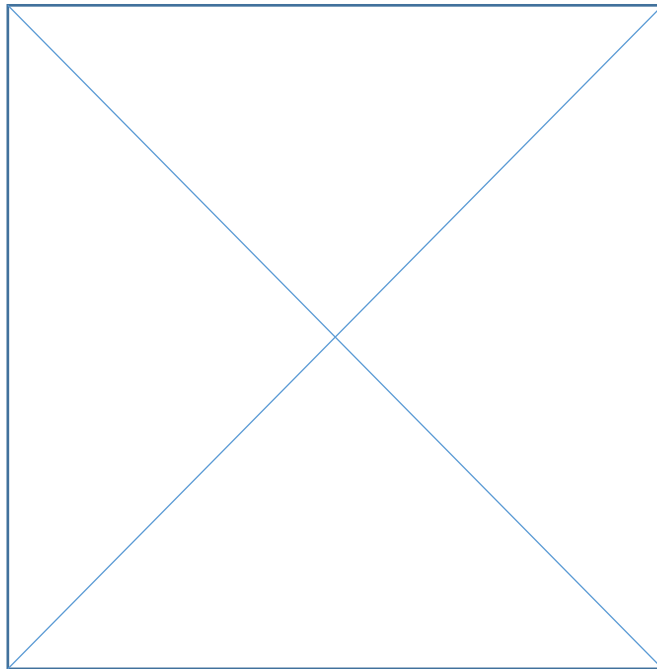
- 2022년 12월

도입솔루션 및 개발사항

- 비화 단말기 전용 모바일 오피스
- 내부 결재 (온나라 연동) | 내부 메일
- 모바일 메신저
- Private Push 솔루션
- 통합 인증 앱

“국내 최초 비화 단말기 전용 어플리케이션 공급”

이동통신사와 공동으로 비화 단말기 전용 모바일 오피스 구축
국방부 예하 기부무대(현 안보사)의 시범 사업으로 완료
서버 시스템 및 보안솔루션, 응용 어플리케이션 개발 공급



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, 군태관리, 승무업무관리시스템 등 총 17개 모바일 서비스)



셀트리온 헬스케어

모바일 헬스케어 서비스

도입 시기

- 2020년 ~ 22년 유지보수 계약 종료

도입솔루션 및 개발사항

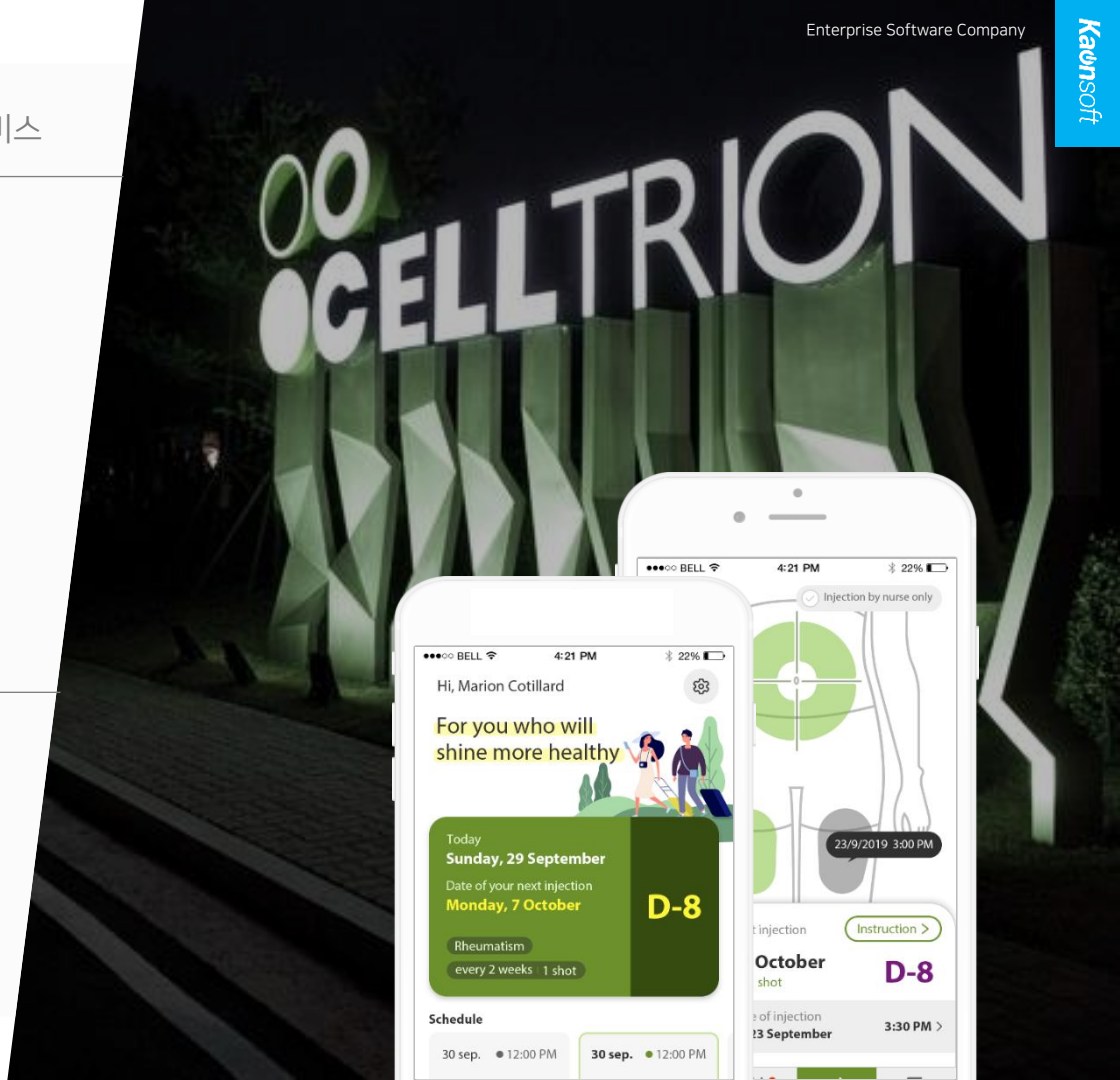
- 엔터프라이즈 모빌리티 플랫폼 도입
- 가온소프트 PUSH 솔루션
- B2C용 모바일 서비스 개발
- 통합 헬스케어 서비스, RFID 및 바코드 리더기 연동
- 유럽향 스마트폰 단말기 대응
- Azure 구독 서비스 기반 개발

“자가투약 서비스의 혁신을 만들다”

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.



NYPD (뉴욕경찰)

미디어파일 전송 서비스

도입 시기

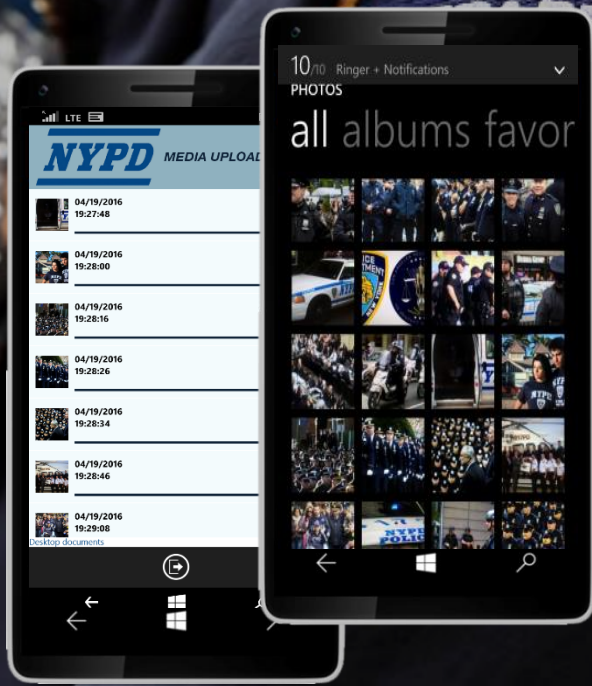
- 2016년 5월 구축

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.



U.S. Air Force 미공군

환경 측정 서비스

도입 시기

- 2017년 6월

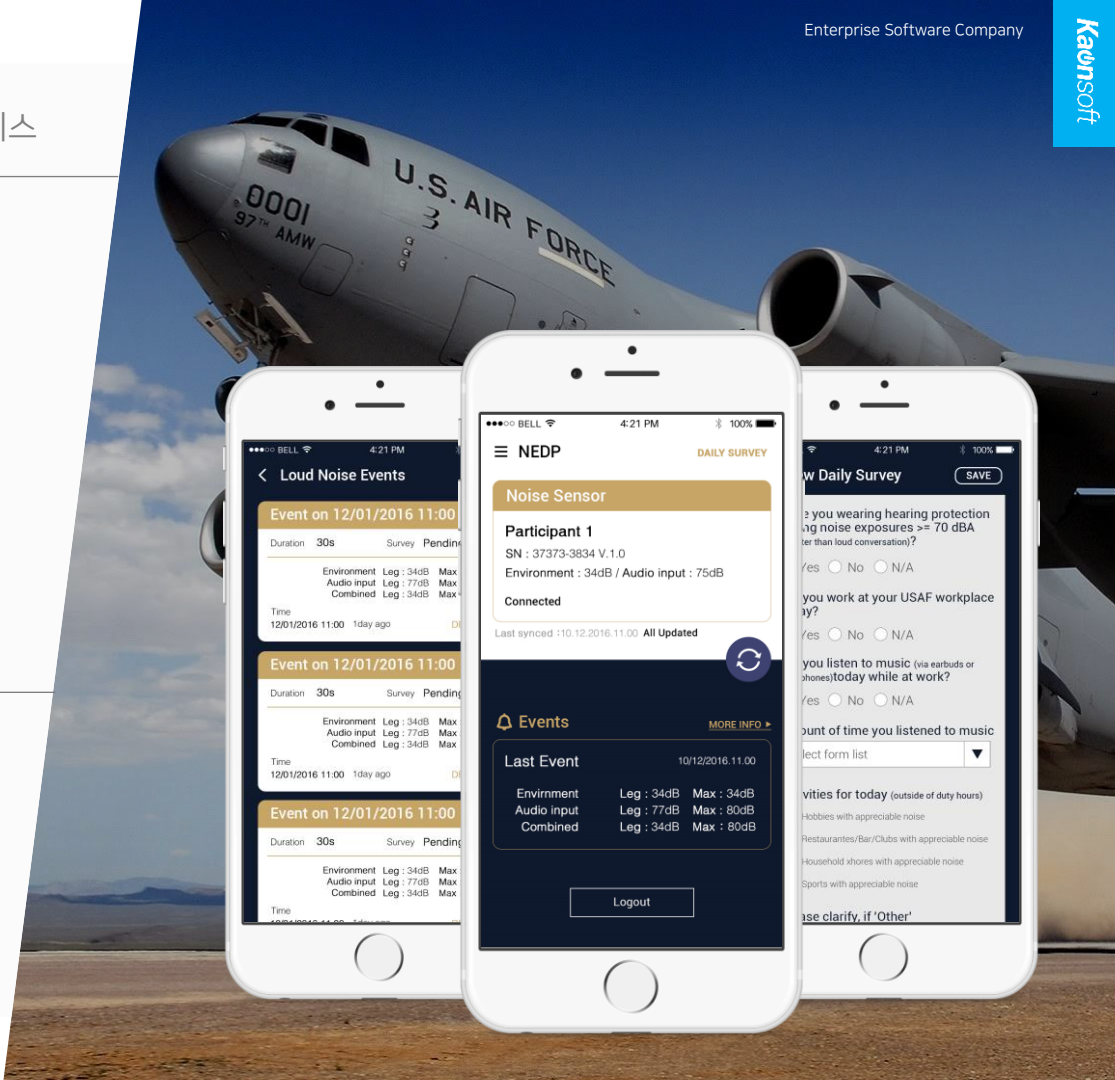
도입솔루션 및 개발사항

- 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.



Enterprise Software Company

2. 시스템 개발 (SI)

Kaonsoft

Lab

시스템 설계부터 UI/UX & 개발 전 영역 제공
분야별 전문 팀 보유,, 시스템 인수 인계 까지 완료

- 전문 PMO 팀 보유
- 프로젝트 일정 및 품질 관리
- 과제 수행 계획 및 산출물 제출

[PMO]
프로젝트
사업관리

- 고객사 현업 실무자 인터뷰
- 상세 요구 사항 정의
- 스토리 보드 리딩 및 화면 기획서 작성
- 통합 테스트 시나리오 작성 및 결과서

[UI/UX]
화면 기획
스토리보드

- 기업내 디자인 가이드 라인 준수
- 그래픽 웹 & 모바일 디자인
- 퍼블리싱 개발

[UI/UX]
웹 디자인
퍼블리싱

[아키텍처]
시스템 설계

- 백엔드, 프론트 프레임워크 설계
- 공통 개발 및 표준 기술 수립 및 배포
- 보안 취약점을 고려한 시스템 설계

[개발]
화면 구현
및 연동

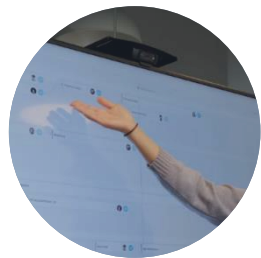
- 백엔드 & 프론트 화면 개발
- 단위 테스트 결과 배포 및 수정 대응
- 통합 테스트 및 취약점 점검, 모의 해킹 대응

[운영]
시스템
인수인계

- 기술 이전
- 코드 리뷰 및 개발/배포 프로세스 교육
- 사용자 및 개발자 매뉴얼 작성, 배포, 교육

전문성에 따른 업무 분장

가온소프트랩은 “설계”에 가장 높은 비중 “납기 준수와 품질 관리” 중심 개발 전략 수립



철저한 요구 분석과 공유

- 가온소프트랩이 가장 역점을 두고 있는 개발 영역
- 사업 담당자 상시 인터뷰를 통해 명확한 요구사항 및 방향 도출
- 도출된 요구사항을 체계적으로 문서화하여, 프로젝트의 모든 이해 관계자들이 동일한 목표를 공유



직관적인 UI/UX 구성

- 고객 사이트의 UI 표준 준수
- 메뉴와 기능을 쉽게 이해 할 수 있는 UI/UX 구현
- 기획 / 그래픽 디자인 / 퍼블리싱 각 주기 마다 고객 피드백 반영하여 완성도 개선



적시 오픈을 위한 관리 방안

- 프로젝트 초기 단계에서 잠재적인 위험 요소를 식별하고, 이에 대한 대응 방안을 마련
- 프로젝트 전 단계에 걸쳐 일정, 진척율, 품질, 리스크를 지속적으로 모니터링하고, 필요시 신속하게 대응

(사고 발생 즉시 보고 원칙)



인수인계 또는 운영을 염두한 개발

- 시스템 운영팀과 기술 미팅을 통해 표준 기술 수립
- 기능별로 모듈화하여 개발함으로써, 향후 유지보수와 확장이 용이하도록 개발
- 2주 이내 수정 대응이 가능한 형태의 개발 산출물 공급
- 안정화 기간 시스템 운영팀 참여를 통해 인수인계 효율성 확보

유사 프로젝트를 수행 했던 인원 으로 프로젝트 인력 구성하여
비즈니스 로직 이해에 소요되는 러닝 커브(Learning Curve 최소화)

1. 정규직 중심으로 팀원 구성

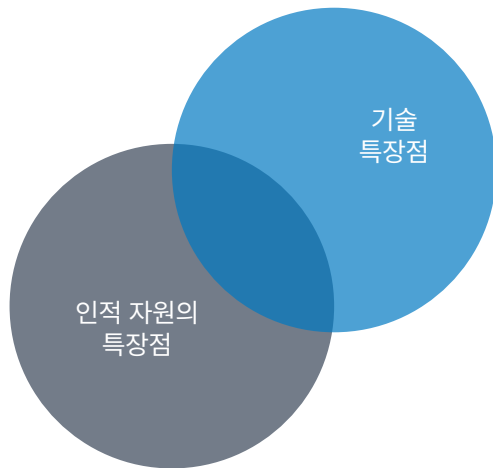
정규직 중심으로 팀원 구성하여,
프리랜서를 활용한 중도 이탈, 검증되지 않은 인력 투입 리스크를 제거

2. 유사 프로젝트 공동 수행 팀워크

유사 프로젝트 성공적으로 구축한 팀원으로 조합하여,
완성도 높은 프로젝트 멤버 구성

3. 예산을 초과 하더라도 제안사의 책임으로 완수

제안사 대표이사의 책임으로 프로젝트 완수



4. 최신 개발 언어 전문 개발자로 구성

Vue3, React & Spring Boot 을 표준 기술로 구현
Vue3, React 전용 공통 프레임워크 보유

5. 다양한 레거시 연동 경험

SAP, Oracle ERP, 더존 ERP 연동 경험 보유.
기타 대기업 기간제 시스템과 연동하는 프로젝트 경험 다수 보유

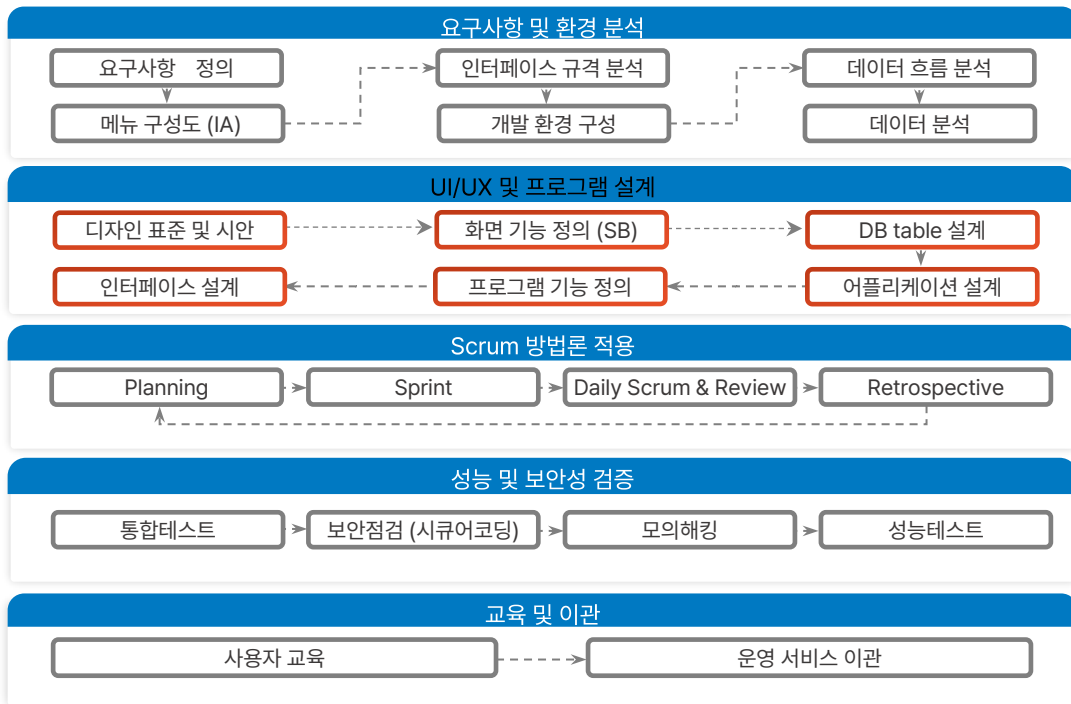
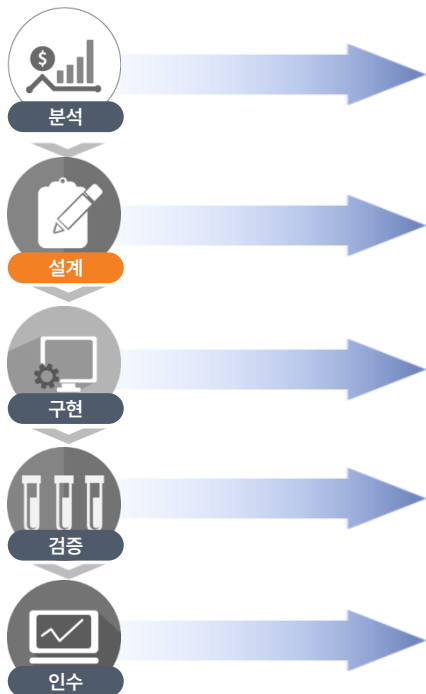
6. 클라우드 Server-less 기반 시스템 개발

AWS, Azure & Naver Cloud 기반의 IaaS, PaaS, Serverless 시스템
개발 공급 가능

Waterfall 업무방법을 채택하여 단계별 사업관리의 정확성과 구현단계의 개발 집중도를 향상

Scrum 업무방법을 통해 지속적인 품질관리

Waterfall



성능시험은 가상사용자(Virtual User) 개념을 도입하여 실시 동시 사용자 수를 순차적으로 증가시켜 데이터베이스와 시스템의 성능을 시험

성능 테스트 방안

Step01

테스트 대상 선정

- 수행성능 우선업무로 선정
- 테스트 시나리오 작성

Step02

테스트 수행

- 성능목표 만족여부를 검증
- 전 구간 모니터링 툴을 활용하여 점검

Step03

테스트 데이터 수집

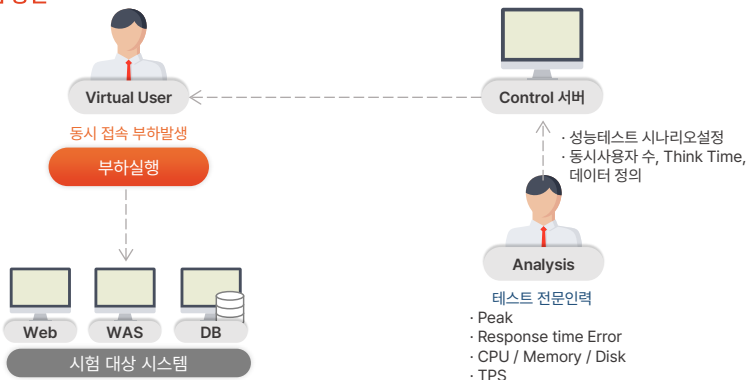
- 테스트 결과 수집을 통해 데이터 확인
- 테스트 결과 자료 구축

Step04

개선 확인

- 테스트 수행 후 성능 개선 점검
- 기존 운영환경과 결과 값의 동일성 검증

· 성능시험 방안 (예)

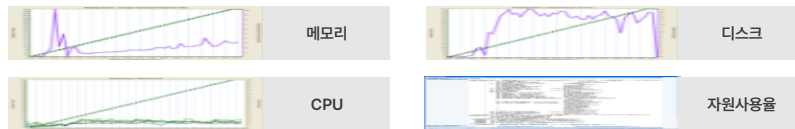


성능 목표 기반의 성능 측정 및 개선

- 수직적, 수평적 접근 방식의 성능 시험 수행
- 시험 대상 어플리케이션에 현재 또는 예상되는 수준의 **Peak** 시 부하를 발생시켜 성능목표 (응답시간/수행시간)의 만족 여부를 확인하는 시험
- 동일한 시험 조건 하에서 시험 대상 H/W나 S/W에서 지원되는 **최대 성능을 확인하는 시험**
- 측정 및 분석을 통해 도출된 문제점을 개선하여 성능 목표 달성 시까지 반복적으로 수행

성능 목표 기반의 성능 측정 및 개선

- 응답시간을 테스트하여 병목구간에 대한 시스템 및 프로그램 튜닝 후 재 테스트 시행
- 실 시스템이 반영되었을 경우 성능 테스트를 실시하여 목표성능에 미달 시 시스템 튜닝 및 재 테스트 시행
- 성능이 목표치를 미달하는 시스템의 경우 병목구간을 파악하고 관련 대안 제출

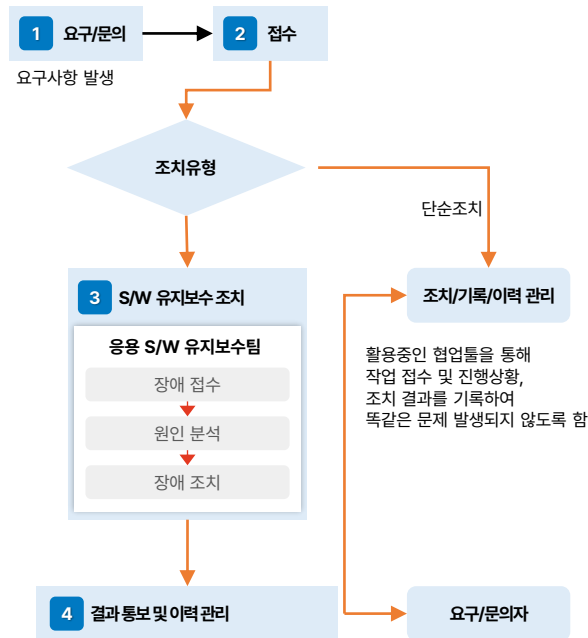
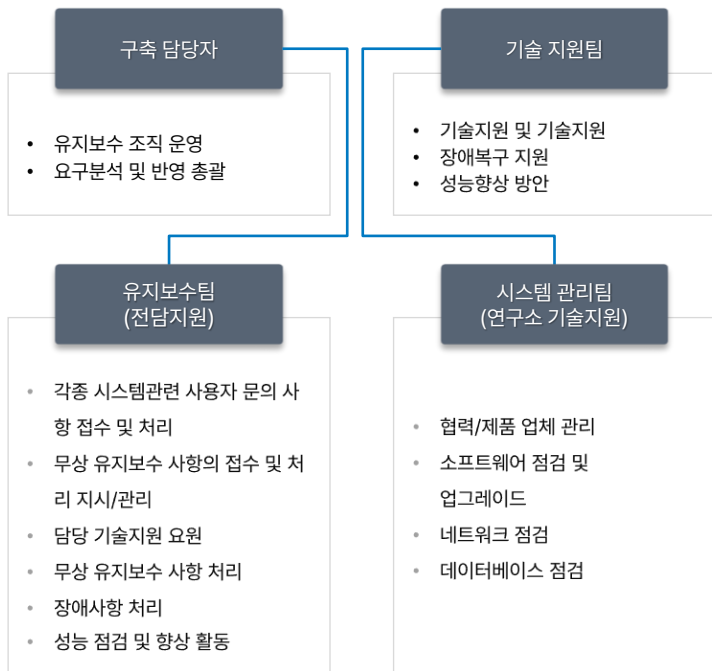


사업의 진도 및 이슈상황에 대해 매주, 매월 보고,
이슈가 발생할 경우 또는 긴급한 의사결정이 필요한 경우, 담당자에게 **수시 보고**

지연 정도에 따른 조치 사항

일정 관리	지연 정도	상태	조치 방안
▪ 단계별 일정 계획 수립 ▪ 추진 일정의 주 공정을 정의 ▪ 일정 지연 예방 방지에 목적을 둔 일일 진척율 시트 관리 ▪ 고객사 PM의 단위 테스트 결과를 근거로 진척율 산출 ▪ 주요 이정표 (마일스톤) 을 정의 하고 반드시 준수 ▪ 일정 지연 시, 업무 재 조정 / 추가 인력 투입으로 일정 지연 만회 방안 제시	5% 이하	경미	▪ 수행 조직내 PM, PL 해결
	10% 이하	주의	▪ 위험 관리 등록 후 , 요주의 관리 ▪ 위험 상태를 프로젝트 내 실무자 전파 ▪ 원인 파악 및 대책 수립
	10% 이상	위험	▪ 위험 관리 등록 후, 특별 관리 ▪ 제안사 서보성 대표 대책 미팅 참여 ▪ 고객사와 협의 후 대책 수립

5인으로 구성된 전담 SM [유지보수 팀 운영] 안정적인 시스템 유지를 위한, 정·부 지원 체계 유지



처리 절차 및 내역
요구/문의 - 시스템 장애 조치 요구 - 시스템 사용법 문의 접수 - 요구/문의사항에 대하여 유지보수 시스템 또는 이메일로 접수 - 접수된 요청에 대해서 조치내역을 판단하여 단순 조치가 가능한 경우 즉시 대응 SW 유지 보수 조치 - 담당자 배정 및 원인분석 - 제안사 유지보수팀이 계획 수립하고 문제를 해결 결과 통보 및 이력 관리 - 유지 보수팀에서 조치가 끝난 후, 요구/문의자에게 결과 통보 - 유지보수에 대한 조치 기록 및 이력 관리

Enterprise Software Company

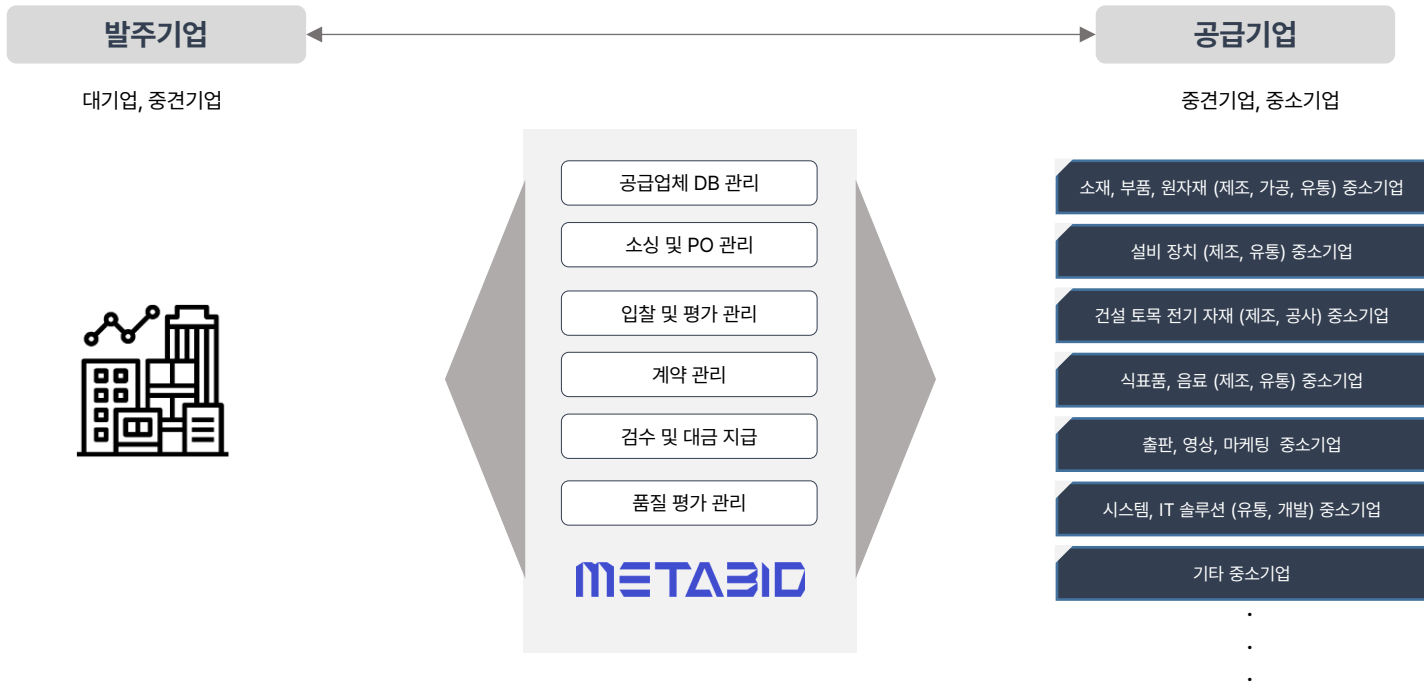
3. 협력사 포털 SaaS

Kaonsoft

Lab

메타비드 (Metabid) 는

『 공급망(협력사) 조달 관리를 통해 원가, 품질, 납기 등의 경쟁력을 높이는 e-Procurement 플랫폼 』



“협력사 서칭 - 입찰 - 평가 - 계약” 전 과정을 SaaS 환경으로 구현



협력사 서칭 및
요구 사항 배포



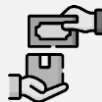
견적서
제안서 접수



제안 발표
및 평가



기술 협상
및 계약



검수 및
대금 지급



품질 및
납기 평가

기존 업무
프로세스

- 담당자 인맥으로
- 지인 추천을 통해
- 협력사 searching
- 한정된 협력사 Pool

- 이메일 접수
- PC를 통해 문서 관리
- 이직/부재시 파일 누락
- 제안 가격 사전 노출(불공정)

- 종이 평가지를 통해 평가
- 엑셀을 통해 취합 평가
- 이메일을 통해 결과 통보

- 계약 체결

- 이메일로 검수 요청
- 대금 지급 일정 수시 문의

- 담당자만 주관적으로 평가
- 평가 자체가 없음

- 유사 프로젝트 협력사 검색
- 기업 신용도 매출 외형 사전 평가
- 고객사 평가(메타비드 내)

- 메타비드 시스템 접수
- 이력 관리
- 가격 및 제안서 보안 유지

- AI 을 통해 평가지 자동 생성
- 모바일 서식지로 전자 평가
- 우선협상자 자동 선정
- 자동으로 결과

- 전자 계약 체결
- AI 를 통해 법무 검토

- 시스템을 통해 검수 요청
- 시스템을 통해 대금 일정 확인

- 품질 납기 평가
- 평가 이력 관리

서비스 가입 후

협력사포털 도메인 즉시 생성 (ex.기업명.metabid.co.kr)

발주기업 회원가입

구매 시스템을 구축기업이라면
공급기업으로 회원가입해주세요.

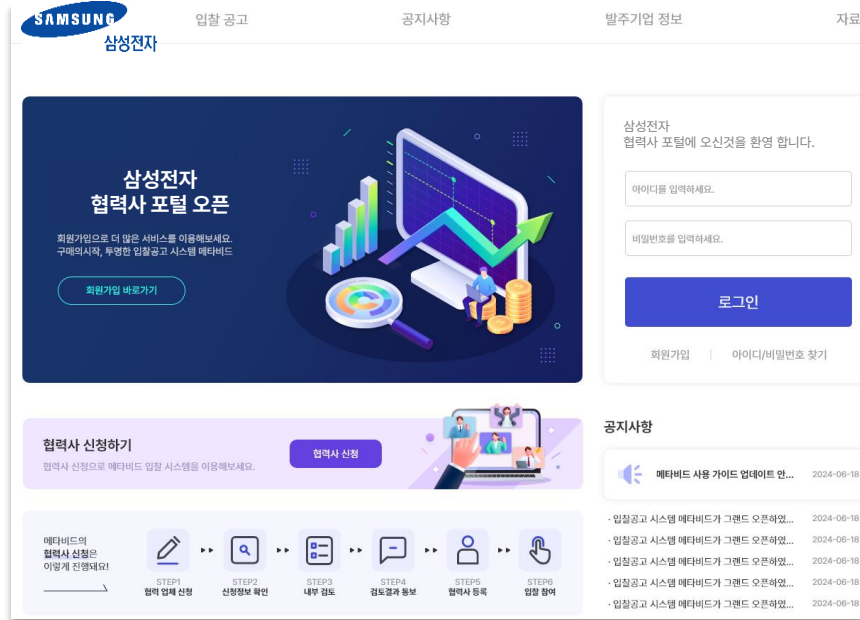


공급기업 회원가입

용역/물품 공급기업이라면
수요기업으로 회원가입해주세요.



발주기업 or 공급기업으로 서비스 신청



주요 특징 [협력사 검색·분석]

총 19개 항목의 최근 3년간 재무 제표 + 주력 품목 + 주요 고객사 검색

재무적 + 레퍼런스 관점에서 안정성 있는 협력사 발굴

메타비드에 등록되어 있는 기업을 해시태그를 통해 찾아보세요.

홍길동 산업

검색하기

추천 검색어

#공급기업

#공개입찰

#물품

#용역

#소프트웨어

기업명	주식회사 홍길동산업	전화번호	02-147-1478
이메일	company@gamil.com	팩스	02-147-1473
설립일자	2001.05.13	임직원수	100명
주력업종	소프트웨어	신용등급	A+
대표자명	홍길동	웹사이트 (보유 시)	www.company.co.kr
주소	경기도 성남시 중원구 000대로 12-3 000빌딩 A동 1009호		
대표 프로젝트	- 24.04 AB프로젝트 수주 - 24.05 BB프로젝트 수주 - 24.12 AA프로젝트 수주		
상세설명	...		

유동 자산

비 유동자산

자산 총계

유동 부채

비 유동 부채

부채 총계

자본금

자본 총계

매출액

매출 총 이익

영업 이익

영업 외 수익

영업 외 비용

법인세 전 순 손익

법인세 비용

당기 순이익

이익 잉여금

※ 크레딧 연동

구매 Compliance 관점에서 입찰 참가기준 표준화

참여 기업의 입력 정보를 DB화 하여, 향후 유사 구매 업무시 데이터 참고

참가자격 및 입찰서류

* 본 공고에 참여할 수 있는 업체의 자격과 제출 서류를 선택하세요.

적용할 참가자격을 선택하세요.

업역

기간 실적

금액을 입력하세요. 원 이상 금 삼십팔억 오천 삼백 칠십 오만 칠천 오백 구십 팔 원

건수 실적

신용도

지역

대 분류	소 분류	상세	비고
기본 정보	공고명	Input	
	공고분류	용역, 공사, 물품	
	입찰 시작일	Date input	즉시 시작 가능
	입찰 마감일	Date input	
참가자격	업력	1년 ~ 5년 이상 선택	
	유사 실적 (기간)	1년 ~ 5년 선택	
	유사 실적 (계약금액)	Input	
	유사 실적 (건수)	1건 ~ 5건 선택	
	신용도	최소 신용 등급 선택	신용평가 기업 등급에 따름
	지역	지역 선택 (중복 가능)	
	사업자등록증	File	
입찰 서류	제안서	File	
	견적서	File	
	실적 증명서	File	
	기타 추가 (가능)	File	

발주 정보를 등록하는 관리자 화면

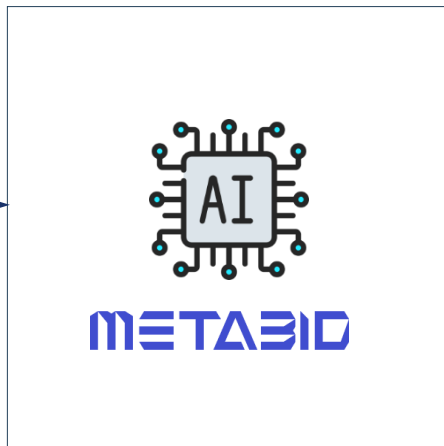
주요 특징 [AI를 활용한 평가 기준]

AI 기술을 적용 하여 RFP (제안요청서)를 분석 후, 평가기준표 자동 추출

체계적이고, 객관적인 평가기준 정리 + 평가프로세스 시간 단축



제안요청서 (RFP)



RFP 분석



평가항목	세부 확인사항	배점
총 점		80
1. 사업수행계획서		50
○ 사업내용의 이해도	- 과업지시서의 이해정도 - 과업지시서 요구사항의 반영여부	20
○ 사업에 대한 접근방법	- 과업수행체계의 합리성 - 과업추진 단계 설정의 적절성 - 과업범위 설정의 타당성	15
○ 사업수행 세부 추진계획	- 과업수행의 총괄계획 - 단계별 추진계획의 현실성 - 분야별 업무내용의 적절성	15
3. 기술 및 연구인력		30
○ 참여인력의 구성	- 참여인력 구성원 수 - 인력 구성원의 전문성 및 연구실적	10
○ 책임연구자의 전문성	- 책임연구자로서의 사업수행성 및 해당 분야 연구 참여 실적	10
○ 정보/시설 보안관리	- 정보/시스템 보안 프로세스의 적절성 - 개인정보 보호 대책의 적절성	10

평가 기준표 추출
(평가 기준표 수정 가능)

평가위원 등록-평가입력-결과도출의 전 과정 디지털화
투명성 있는 평가결과도출

[기존 종이류 형태의 평가지 제거]

평가위원 등록

등록한 평가위원의 휴대폰과 이메일로 평가자용으로 된 비밀번호가 전송됩니다. (휴대폰번호 : 모바일 평가용, 이메일 : PC용용)

☐	부서	이름	휴대폰 번호	이메일
☐			이름 제외하고 입력하세요	
☒	재미영입팀	김아무개	01012345678	company.buy01@gmail.com
☐	구매팀	홍길동	01022224444	company.buy02@gmail.com
☐	윤로발세지팀	이가문	01023654785	company.buy03@gmail.com
☐	사업팀	이말주	01023654850	company.buy04@gmail.com

저장하기 발송하기

평가 위원 등록

평가지 전송

METABID

평가 입력용 - 주시회사 공통문입니다

수행방법 및 산출 (40점)

- 인력, 친척관계, 직할성 및 효율성
- 자원 분배 계획
- 단계별 산출물 작성 계획
- 품질관리 방안
- 테스트 및 결과 계획
- 자원 분배 계획

점수 입력 35

이전 제출하기

PC & 모바일 평가

평가상태 보기

현재 평가 # (평가 상태) 2435

총 평가위원 8 평가위원 6 평가위원 2

평가위원 목록

평가상태	부서	이름	휴대폰	이메일	평가완료일
평가1팀	홍길동	01012345687	montest_111@gmail.com	2024.06.01 14:00	
평가2팀	홍길동	01012345687	montest_111@gmail.com	2024.06.01 14:00	
평가3팀	홍길동	01012345687	montest_111@gmail.com	2024.06.01 14:00	
평가4팀	홍길동	01012345687	montest_111@gmail.com	2024.06.01 14:00	
평가5팀	홍길동	01012345687	montest_111@gmail.com	2024.06.01 14:00	
평가6팀	홍길동	01012345687	montest_111@gmail.com	2024.06.01 14:00	
평가7팀	홍길동	01012345687	montest_111@gmail.com	2024.06.01 14:00	
평가8팀	홍길동	01012345687	montest_111@gmail.com	2024.06.01 14:00	

평가 위원별 상태
(완료, 미완료)

평가점수 상세

주시회사 공공기업 공공기업영역내공공자... 공공기업영역내공공자... 공공기업영역내공공자... 공공기업영역내공공자...

담당부서	이름	기술평가 점수	가격
사업팀	정구재	95	180,000,000 원
사업팀	이슬	70	
사업팀	김가문	75	
사업팀	최대리	85	
기술개발연구소	김아무개	60	
재미영입팀	홍길동	65	
사업팀	나순님	50	
영업1팀	박영엽	40	

최종 결과 추출
(입찰 참여 기업별, 평가위원별 상세)

“입찰공고~계약” 전 과정 디지털화
전자계약을 통한 계약이력 및 Compliance 관리

[기존 종이류 형태의 계약서 – 우편 프로세스 제거]



우선 협상 후,
계약서 파일 등록 및 전송



위변조 불가능한
PDF 로 변환



발주기업-협력사
전자계약 체결



공인전자문서센터
보관

주요 특징 [Compliance]

“발주 ~ 계약” 종료 과정에서 발생하는 Compliance 감지

사업담당자 ▪ 협력사 모두 기업 윤리와 원칙을 준수 하도록 유도



B2B 시스템 개발 전문 기업