

IMO 회사 소개서

INSTANT MESSAGING OPTIMUM

TABLE OF CONTENTS

01

ABOUT US

아이엠오 개요
History
Partners

02

Smart Factory 구축 사업

Vision
OMS
RTS
MES
TMS
Reference_골판지 제조 T사

03

Solution Delivery 사업

사업 개요
RPA 솔루션
AI 솔루션
API 통합 관리 솔루션
스마트건설안전 솔루션
메타버스 컨버전스
비대면 테스트 지원 솔루션

04

Messaging Service

문자 발송 플랫폼
기업용 메시지 발송 시스템
카카오톡 비즈메시지

아이엠오는 IT 노하우와 기술력을 바탕으로 **Smart Factory · Solution Delivery · IT Outsourcing · Messaging Service** 등 다양한 사업 분야에서 전문적인 서비스를 제공합니다.

아이엠오 소개



| | |
|---------|-----------------------------------------|
| 회사 설립연도 | 2003년 5월 |
| 자본금 | 1억 원 |
| 주요 사업분야 | 핀 테크, 메시징 서비스, 유무선 서비스, S/W 분야, 하드웨어 납품 |
| 소재지 | 서울특별시 송파구 송파대로 167 테라타워 A동 605호 |
| 연락처 | 대표전화 : 02-2054-3330 / 팩스 : 02-2054-3332 |
| 홈페이지 | www.imokorea.co.kr |

아이엠오 비전

“아이엠오는 스마트 모바일 서비스의 비즈니스 파트너로서 고객 만족을 최우선 합니다.”



고객중심

고객 지향 서비스를 통한
고객 만족과 감동을
실현합니다.



창의와 혁신

무한한 도전과 혁신으로
변화를 주도합니다.



인재육성

끊임없는 자기 계발로
IT분야의 경쟁력 있는
인재를 육성합니다.

02. History (1/2)

다양한 환경의 메시징 시스템 구축 경험을 통해 기업 메시징 시장에서 안정적인 포지션을 확보하였습니다.

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2003</p> <ul style="list-style-type: none"> 05 아이엠오 설립 05 KT솔루션사업단과 SMS 기술 용역 협력 체결 <p>2004</p> <ul style="list-style-type: none"> 05 현대백화점 SMS 시스템 구축 07 하나은행 SMS 시스템 구축 <p>2005</p> <ul style="list-style-type: none"> 03 서울대병원 SMS 서비스 제공 <p>2006</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 S-OIL SMS 시스템 구축 07 경기도 교육청 SMS 서비스 제공 <p>2007</p> <ul style="list-style-type: none"> 02 용인시청 통합메시징 시스템 구축 07 한글과 컴퓨터 SMS 서비스 제공 <p>2008</p> <ul style="list-style-type: none"> 11 SK텔링크 SMS 시스템 개발 <p>2009</p> <ul style="list-style-type: none"> 02 한국전자금융자산관리 SMS 서비스 제공 08 현대자동차 SMS 시스템 구축 | <p>2010</p> <ul style="list-style-type: none"> 09 파라다이스 워커힐 계약 체결 12 웅진 보안시스템 SMS 계약 체결 <p>2011</p> <ul style="list-style-type: none"> 02 하이투자증권 SMS 계약 체결 07 서울고속버스터미널 SMS 계약 체결 <p>2012</p> <ul style="list-style-type: none"> 06 한화에스앤씨 SMS/MMS 계약 체결 08 소프트빌 SMS 계약 체결 <p>2013</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 OTIS 엘리베이터 SMS 계약 체결 06 월드비전 SMS 계약 체결 <p>2014</p> <ul style="list-style-type: none"> 09 서울메세 SMS/MMS 계약 체결 12 중앙전파관리소 SMS/MMS 계약 체결 <p>2015</p> <ul style="list-style-type: none"> 02 한화솔루션 문자발송 서비스 용역 계약 09 특수한 유형의 부가통신사업자 등록 | <p>2016</p> <ul style="list-style-type: none"> 08 싸이더스 iHQ SMS/MMS 계약 체결 <p>2017</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 보라컨트리클럽 SMS/MMS 계약 체결 05 삼성웰스토리 SMS/MMS 계약 08 카카오톡 비즈메시지 발송서비스 시작 10 인천시청 SMS/MMS 이용 계약 체결 11 SMS/LMS/MMS 통합 발송 프로그램 'NEO Agent' 릴리즈 <p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> 04 JD스포츠 SMS/MMS 계약 체결 06 문자/카카오톡 통합 발송 서비스 'NEO System' 출시(카카오톡 API 제공) <p>2019</p> <ul style="list-style-type: none"> 03 APP PUSH 발송 서비스 '루디포스트' 출시 11 국내 최저가 문자 발송 플랫폼 '문자팝' 오픈 12 정선군 토지정보시스템 구축 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Smart Factory, Solution Delivery, IT Outsourcing 등으로 업역을 넓혀가며 꾸준히 성장하고 있습니다.

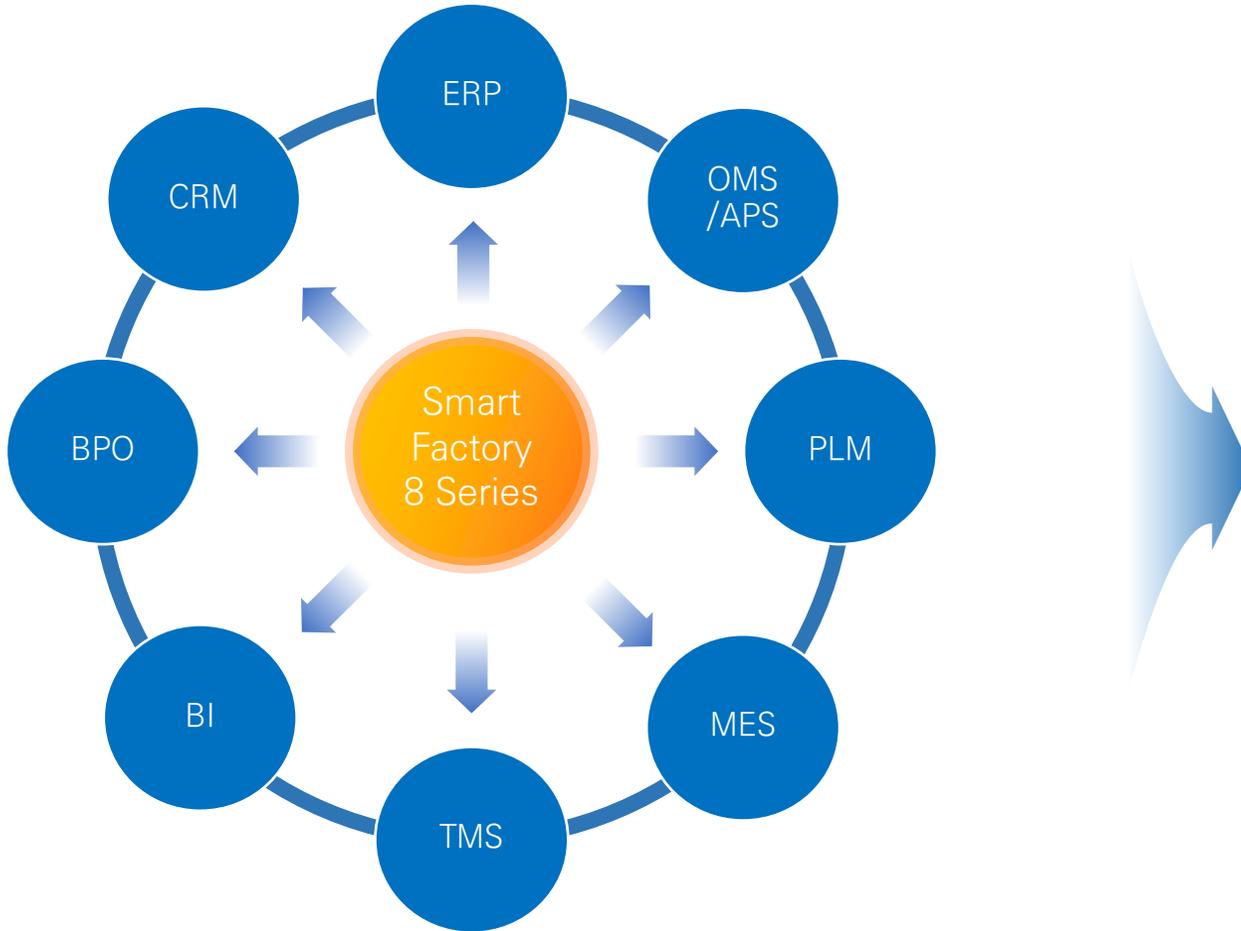


03. Partners

각 분야의 다양한 고객사들과 전략적 파트너십을 맺어
맞춤형 모바일 서비스를 제공하고 있습니다.

“아이엠오는 지속적인 혁신과 도전으로
고객의 스마트 모바일 라이프의 더 큰 미래를 만들겠습니다.”



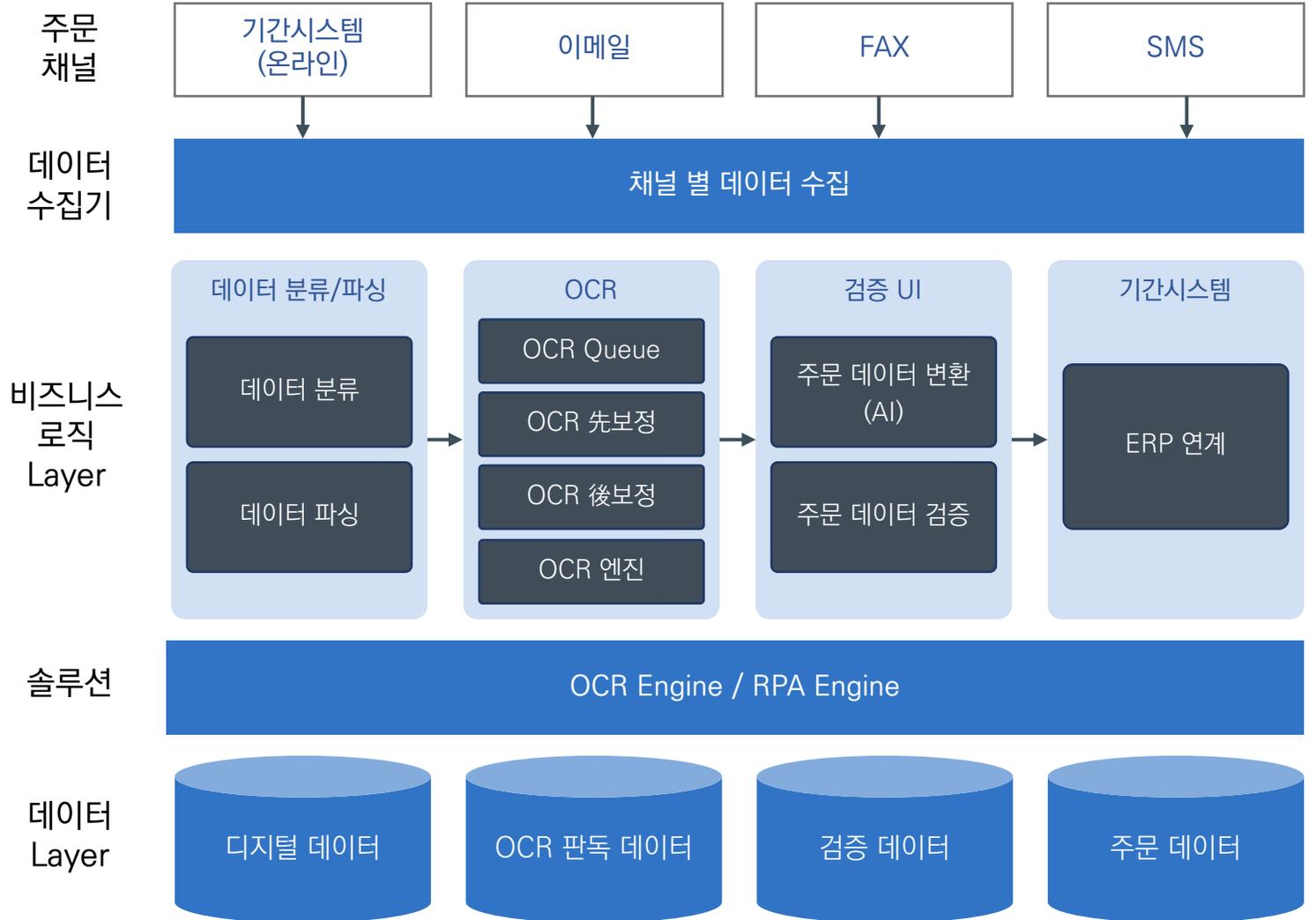


- 기업의 ICT화에 필요한 모든 시스템을 고객사별로 디자인하고 제안하는 컨설팅 역량 보유
- 시스템의 운영 및 유지보수(AMO)를 대행하는 개발/위탁관리 센터 운영 전문 기업
- 종합 컨설팅에서부터 사후 관리 및 단계별 고도화까지 책임지는 B2B Smart Factory SI 기업

OMS (Order Management System)



- Fax, 이메일 등 아날로그 채널의 주문 데이터를 OCR과 AI 기술을 활용하여 **주문 접수를 자동화** 처리합니다.
- 주문 채널 데이터를 자동으로 수집하여 데이터를 분류하고, OCR로 변환한 데이터를 Python 기반의 AI 프로그램으로 주문 데이터를 자동 생성하는 오더관리 시스템입니다.

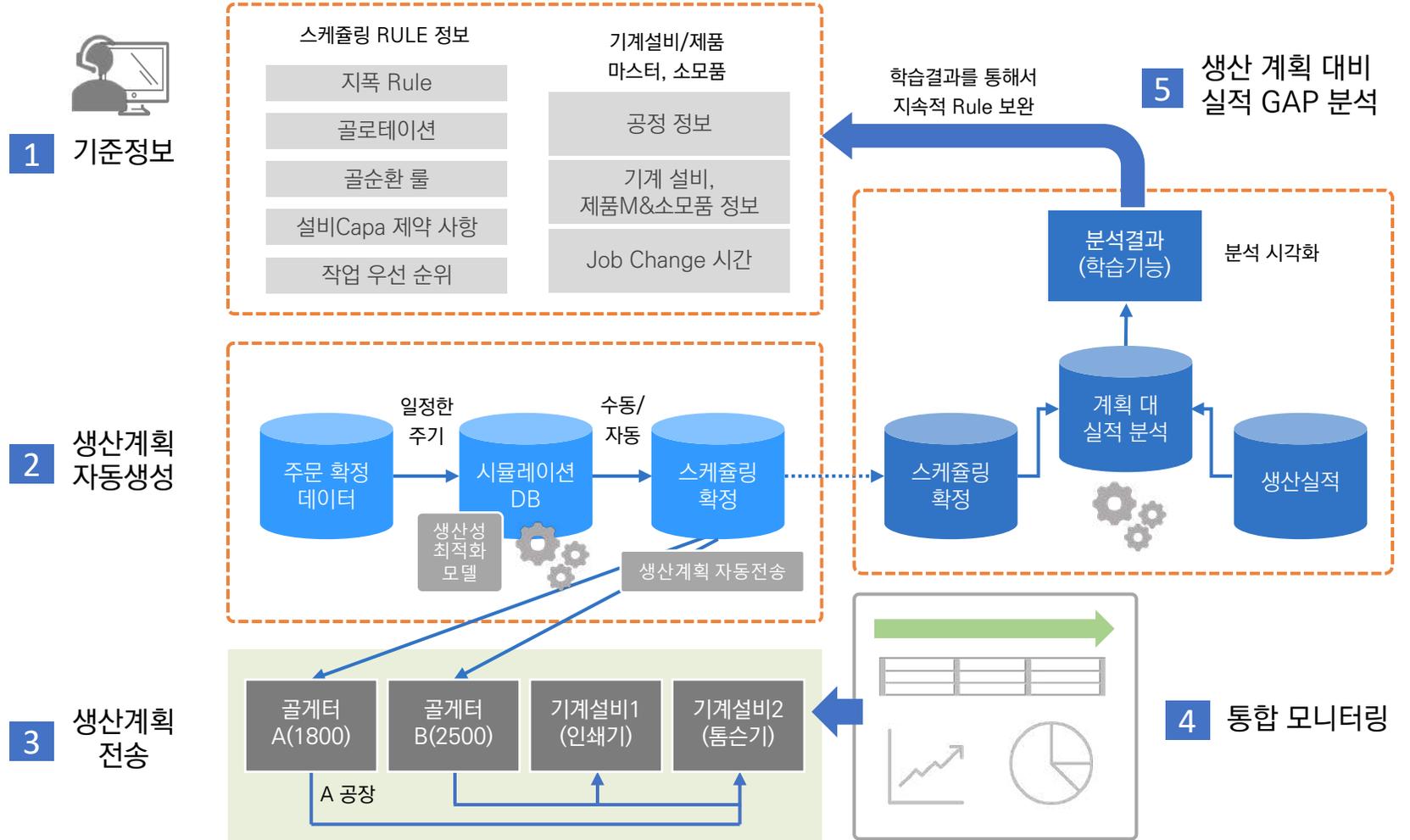


RTS (Real Time Scheduling)



- 주문 생산 공장에서 매일 접수 받은 오더 데이터를 기반으로 각 공장의 설비 CAPA에 맞게 실시간 **생산계획을 자동으로 수립**하여 생산지시를 합니다.
- Rule 기반의 생산계획 수립과 학습 기능으로 최적화 모델의 Real Time Scheduling 시스템을 구축합니다.

오토 스케줄링 시스템

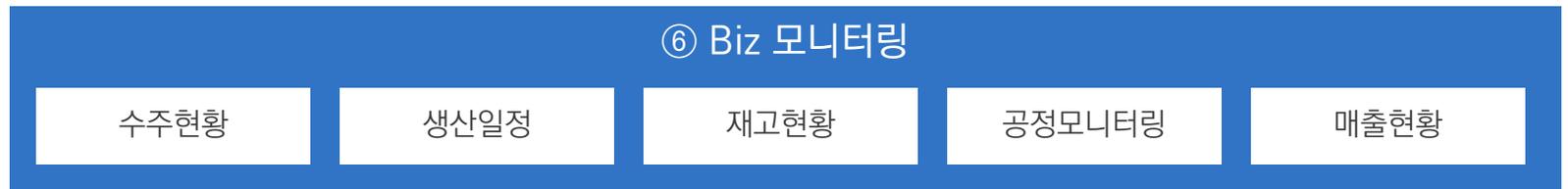


MES (Manufacturing Execution System)



- 자재 입고, 출고, 생산지시, 품질 관리 등 수작업 기반의 생산관리 업무를 키오스크, 바코드 / QR 코드, 태블릿 기기를 활용하여 **Paperless 환경으로 스마트한 공장 관리**가 가능합니다.
- 수주와 생산계획 결과를 토대로 자재관리, 공정관리, 출고 관리를 위한 통합 생산관리 시스템을 구축합니다.

트랜잭션 데이터
 마스터 데이터



TMS (Transport Management System)



- 생산 완료되어 출하 예정인 제품을 고객 납기, 거래처 납품 장소, 적재량을 계산하여 대기 차량과 자동 매칭하여 운송 계획을 수립하고 APP을 통해 상차/하차/납품 과정을 관리합니다.
- 생산 완료된 오더를 기반으로 고객 납기, 고객사 납품장소, 물량을 계산하여 차량의 규모(1톤, 2.5톤, 5톤 등)에 맞게 운송 계획을 수립하고 차량 기사(APP)의 상차/하차/납품을 실시간 처리하는 한편 고객에게는 출발 전 알림을 자동 전송 합니다.



추진 배경

거래처별 제각각인 발주서 포맷과 주문 등록 오류, 들쭉날쭉한 생산성과 수작업 기반의 생산관리로 업무 효율이 낮고 고객만족도 향상에 걸림돌이 되고 있었음

수·발주 업무오류 과다

- 정확한 수·발주가 이루어져야 하나 전화나 FAX 등 수기에 의존하고 있어서 주문 데이터 등록 오류 빈번
- 오류 확인 및 정정을 위해 기업 간 소모적 커뮤니케이션 과다
- 골, 지폭, 지종 코드, 사이즈, 스코어 등 표준화 체계 시급



생산성이 낮고 업무효율이 떨어짐

- 다품종, 소량 생산으로 인해 잦은 설비 Job Change
- 수작업 기반의 생산계획으로 생산성 결여
- 시즌과 오더량에 따라 생산량의 기복이 심함
- 선행공정 진척 상황 파악 어려움



수작업 기반의 생산관리

- 포장상자 제조 설비 투자 대비 생산관리시스템 도입 협력사 전무
- 수기 기반의 재고관리, 품질관리, 납품관리로 현장관리자 부담 큼
- 생산 진행 현황 수작업 파악으로 인한 고객 대응 업무 지연과 오류

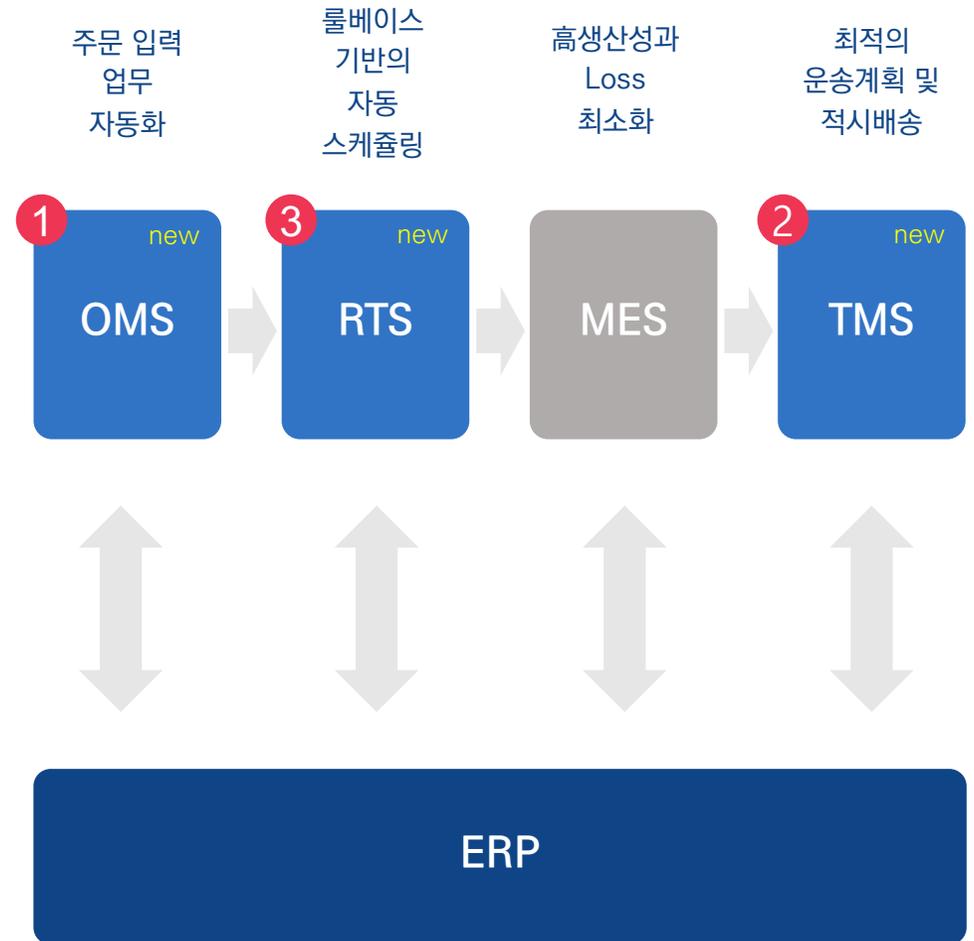


추진 방향



- 기준정보 표준화 (상품정보, 설비관리, 각종 Code등)
- ERP/MES 시스템의 Enhancement
- 신규 시스템과 Legacy 연계 (ERP/MES)
- 주문입력 업무 자동화 (OMS) 시스템 구축
- 자동 배차 시스템(TMS) 구축
- 룰베이스 기반의 자동 스케줄링(RTS) 시스템 구축

골판지 포장제조 업무 Digital Transformation



* 숫자는 신규 시스템 도입 순서

도입 효과

제조 프로세스 개선, 제조 품질 및 작업 효율 향상, 생산현장의 관리 수준 고도화



생산현장 흐름 개선

- 생산 진척을 볼 수 있다.
- 생산 현장의 전체 상황을 파악할 수 있다.
- 계획과 진척 상황에 따른 원부자재 관리가 가능하다.
- 반제품을 줄이고 납기를 준수한다.



생산제품 품질 향상

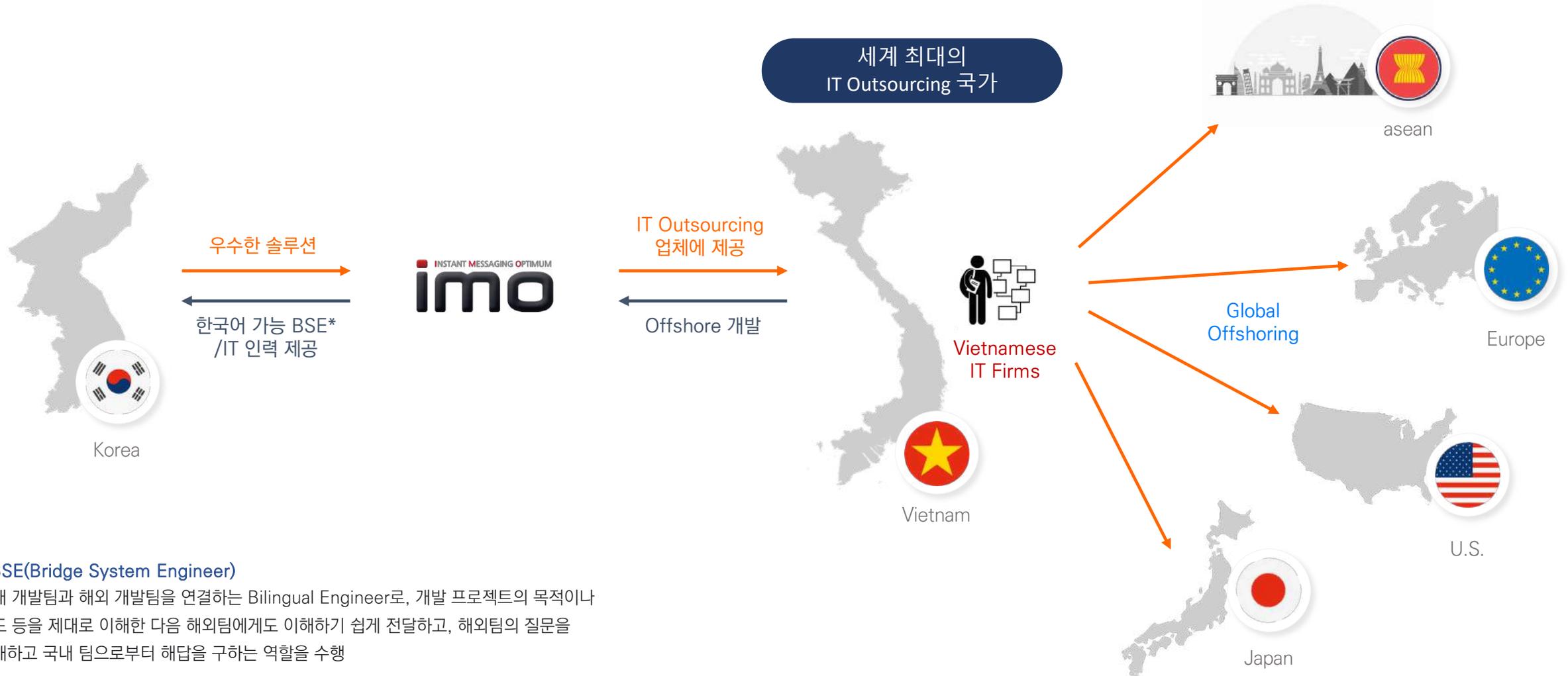
- 작업의 오류를 방지한다.
- 현장의 문제를 빠르게 발견한다.
- 제품과 공정의 Tracking을 지원한다.



생산현장 작업효율 향상

- Paperless, Operation으로 작업 효율을 높인다.
- 생산현장의 자동화를 추진한다.
- 설비보수작업의 효율을 높인다.
- 공정의 변경에 시스템을 유연하게 대응시킨다.

대한민국 최고의 B2B Solution Delivery Center를 목표로, 국내에서 개발된 솔루션을 해외 시장에서 제대로 평가받게 하기 위해 현재 **베트남 시장을 거점**으로 Western Market 진출을 추진하고 있습니다.



* BSE(Bridge System Engineer)

국내 개발팀과 해외 개발팀을 연결하는 Bilingual Engineer로, 개발 프로젝트의 목적이나 의도 등을 제대로 이해한 다음 해외팀에게도 이해하기 쉽게 전달하고, 해외팀의 질문을 이해하고 국내 팀으로부터 해답을 구하는 역할을 수행

RPA(Robotic Process Automation)는 **단순 반복되는 정량적인 업무를 자동화**해주는 소프트웨어 프로그램으로 개인과 회사의 미래가치를 향상시켜 고부가가치 업무 환경을 만드는데 기여합니다.

[AS-IS] 단순 반복되는 업무 환경



업무환경에는 매일 단순 반복되는 업무가 많으며 개인별 능력과 컨디션에 따라 전체 프로젝트에 영향을 끼침



때론 근로시간 지연으로 기술적 부가가치 업무에 집중할 수 없는 상황을 초래하기도 함



[TO-BE] 고부가가치 업무 향상



PC에 적용된 로봇 소프트웨어 프로그램이 있다면 단순 반복되는 업무는 자동화된 RPA솔루션으로 해결 가능



직원은 능률적으로 고부가가치 노동에 집중할 수 있고 회사의 미래가치를 향상시키는 환경을 만들어 줌

RPA를 경험한 대다수의 직원들은 긍정적으로 평가하고 있으며 **글로벌 대기업 85%의 도입을 예상합니다.**

RPA 적용 전후의 업무 효율성 향상

단순 반복적인 업무
(적용 전)



업무 배정



“Human Labor”

RPA 적용



업무 녹화

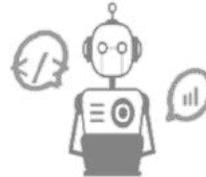


편집 및 등록

RPA
업무 대체 (적용 후)



업무 배정



“Digital Labor”

RPA 주요 특징



프로그래밍된 S/W Robot

반복적이고, 규칙적인 업무 프로세스를 모방하여 자동으로 수행되는 S/W Robot



기존 IT 환경 이용

기존 시스템 변경 없이 활용 가능하며 고 비용 시스템 구축 없이 단시간에 자동화 가능



신속하고 정확한 업무 처리

Human Error 방지 및 신속한 업무처리로 업무 생산성과 품질 향상



근로시간 단축 대안 활용

24*7 업무처리가 가능하여 근로시간 단축의 대안으로 활용도가 높음



보안 및 안전성 강화

민감한 데이터에 대한 사람의 접근을 방지하고, 컴플라이언스 오류 예방 가능

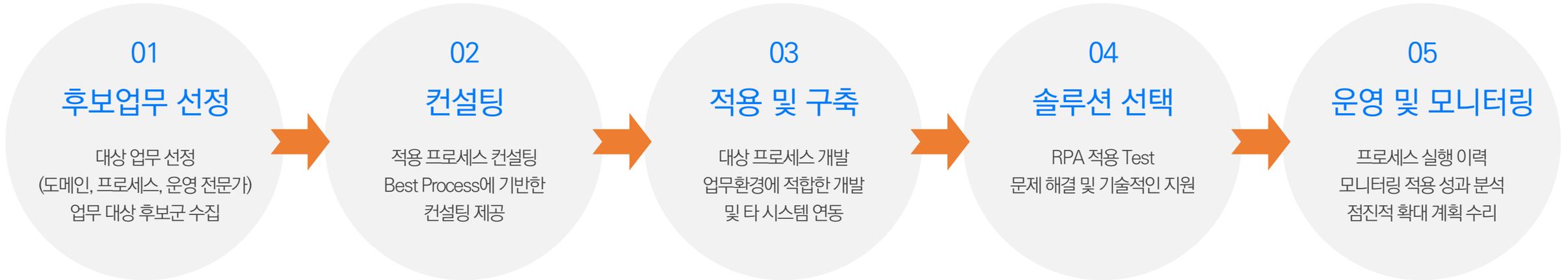
70% RPA를 경험한 직원의 70%가 긍정적 반응 (Deloitte)

85% '22년까지 대기업 85%가 RPA 도입할 것으로 예측 (Gartner)

ERP 구축 대비 ROI는 **10배** 이상, 구현 난이도는 **50분의 1** 수준 (Ernest&Young)

출처: EY, 23rd Annual CFO Roundtable Workshop

RPA 적용시 고려해야할 사항은 5단계로 나눌 수 있으며 **다양한 산업 영역 전반으로 적용해 활용** 가능합니다.



대량의 단순 반복 작업이 많은 **은행 & 금융, 의료, IT기관에서** 적극 적용하여 전체 산업으로 확산되고 있습니다.

은행

- 계약서 확인
- 비대면 계좌 개설
- 자금세탁 방지 모니터링
- 대출 실행 전 관련 정보 조회
- 부동산 담보 시세 평가
- 사업자 휴/폐업 조회
- 자동차 등록 원부 조회
- 파산 면책 사건 검색
- 법원 우편물 스캔
- 카드 정리 대상 채권 이관
- 금융투자협회 통계자료 수집/등록

의료 & 보건

- 진료 예약 관리 업무
- 진료비 결제, 검증 업무
- 진료비 보험 청구 업무
- 의료기관 보고서 작성 업무
- 진료 예약 알림, 상태에 따른 처방 등
- 환자 관리 업무
- 의료 데이터 분석 및 모니터링 업무

보험사

- 보험금 심사
- 채권 가압류 업무
- 사고 보험금 현황 일일 보고 작성
- 보험 상품/보장 내용 관리
- 데이터 산출 값 검증
- 보험 사기 민/형사 재판일정 확인
- 채권 추심 가능 고객 식별
- PF의 상품 속성 값 변경 및 검토
- 부가세 신고 전 대사 작업
- 고객 안내장 생성 데이터 추출

제조

- Invoice 처리 자동화
- 전표 생성 및 출고 지시 업무
- SAP 송장 처리 업무
- 구매 입고 처리
- 수출 면장 등록 업무
- 세금 계산서 업로드 업무
- 제품 등록 및 확인 업무
- 일일 업무 보고

IT & Network

- 서비스 경보 관리
- 시스템 점검/Test 자동화
- 서비스 데스크 관리
- 파일시스템 관리
- 서버/어플리케이션 모니터링
- Config 관리
- Active 디렉토리 관리

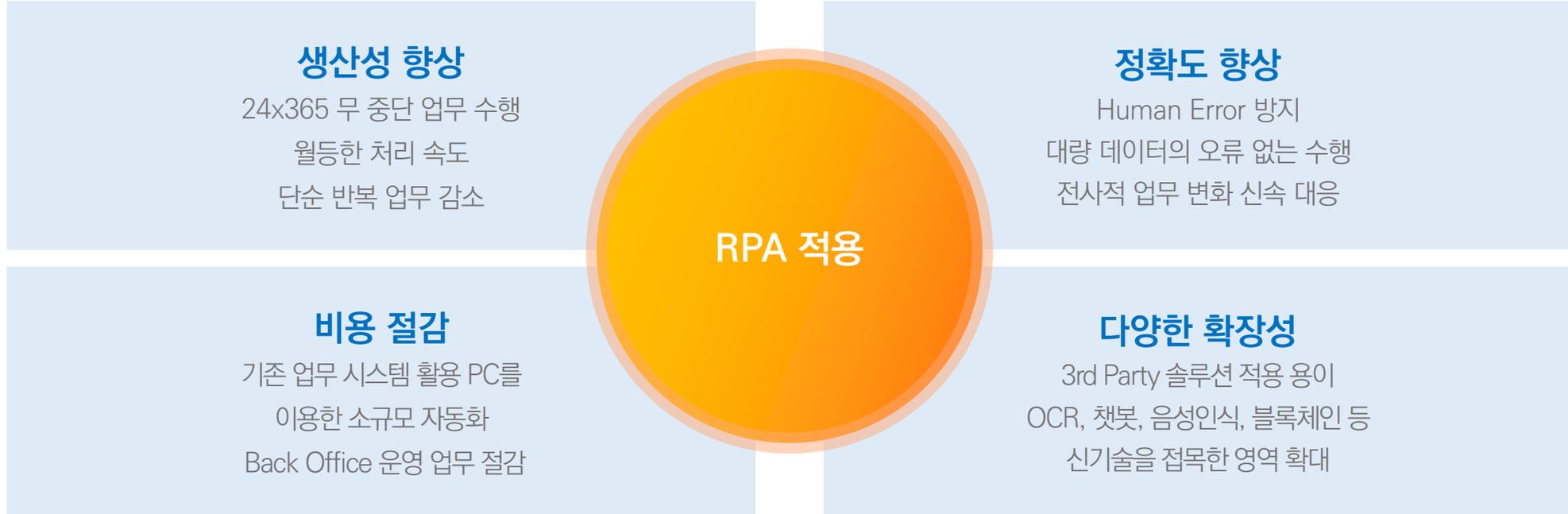
카드사

- 비대면 계좌 개설 승인
- 청구서 정보 검수
- 정산 자료 대사
- 비대면 신분증 진위 확인
- 법인 청구 업무
- 신분증 진위 확인
- 개인심사 : 부동산 확인 서류 확인
- 카드 국제 정산
- VDI 환경 자동화
- 제휴처별 정산 결과 통보

유통/지자체

- 매출 송장 처리
- 출하검사 성적서 제출
- 유통점 및 지사별 실적/회계 결산 자동화
- 초과 근무 기안 업무
- 회계 관리 자료 다운로드 및 입력
- 공문 수신 및 처리 업무
- 만기일 도래 거래 관리 업무
- 법인 SWIFT 중복 점검 업무

RPA는 기존 IT인프라를 활용한 **저렴한 구축 비용, 신속한 구현과 높은 ROI가 기대됩니다.**



RPA 도입으로 근무시간 단축시켜 효율성 & 생산성 극대화

인공지능 기반 Automation 전문 기술, **문서 검증 특허 기술, 최초/최다 구축경험, 비정형 데이터 처리 전문인력**을 보유하여 인공지능 기반 전사적인 업무 자동화 성공적 수행을 보장합니다.

01 인공지능 기반 Automation 전문 기술

AI와 RPA를 기반으로 한 독자적인 자동화 전문 기술을 보유하고 있습니다.

02 국내 최초 문서 검증 특허 기술

AI 추론 결과의 정확성 여부를 인공지능 특허 기술로 구분하여 자동 검증함으로써 AI가 필요한 업무의 자동화를 가능하게 합니다.

03 국내 최초/최다 RPA구축 경험 및 Reference 확보

국내 최초의 RPA 솔루션 출시와 함께 국내 최다의 업무 프로세스 자동화 프로젝트를 수행하였습니다.

04 비정형 데이터 처리 전문 인력

고객의 비정형 업무처리 자동화 및 내재화를 위하여 비정형 데이터 처리 전문 인력이 지원됩니다.



아이엠오는 풍부한 RPA 구축 경험과 체계적인 기술지원을 바탕으로 고객사의 RPA 구축 사업을 성공적으로 수행해 왔습니다.

RPA Capability

**전문가 차별성, 노하우에 의한
진정한 핵심가치 (Core Value)**



- RPA 구축 역량, 문제해결에 대한 Talent가 있는가?
- 전문성과 노하우가 있는가?

특화된 경쟁력 (Competence)



- 인력이 고객의 RPA 시스템에 대한 Insight를 보유하고 있는가?
- 인력이 해당 산업분야 지식을 보유하고 있는가?

경험으로 축적된 자산 (Asset)



- 해당 업무에 대한 다년간의 경험을 보유하고 있는가?
- 진화/검증된 자산을 보유하고 있는가?

업무에 대한 높은 이해

- 사업에 대한 별도 이해 시간 불필요
→ 신속한 본연 업무 착수
- To-Be 모습에 대한 명확한 이해
→ 목표 상실 없는 시스템 오픈
- RPA 구축의 명확한 이해
→ 개발/테스트 시행 착오 최소화
- 사업 및 조직 특성을 고려한 사업 실행
→ 당사에 최적화된 수행 방식
- 발생가능 이슈 및 리스크 사전 파악
→ 프로젝트 상황 별 최적 대응

검증된 RPA 솔루션 도입 적용

- 국내 RPA 최다 구축 수행 (총 203회)



RPA 구축 프로젝트 경험

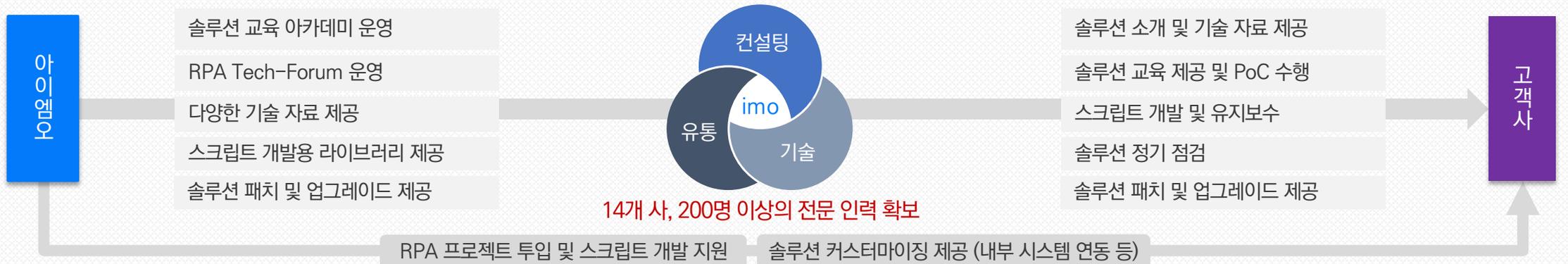
- 다수의 금융 RPA 구축 경험

| | |
|---------|---------|
| NH농협은행 | IBK기업은행 |
| BNK부산은행 | DGB대구은행 |
| KB국민은행 | 하나은행 |
| 교보생명 | 기술보증기금 |

- 금융/공공 관련 컨설팅 프로젝트

| |
|-----------------------|
| 한국전력 RPA 전사 확산 컨설팅 |
| 한국수자원공사 RPA 전사 확산 컨설팅 |
| 부산은행 RPA 구축 컨설팅 |
| LH한국토지주택공사 RPA 구축 컨설팅 |

각종 문제점 발생 시 'RPA 기술지원 체계' 활용



AI Service

RPA

- 업무 프로세스 자동화 솔루션
- 문서 OCR과 연동하여 업무 전 과정에서 자동수행 가능한 영역의 업무 자동화 제공

AI OCR

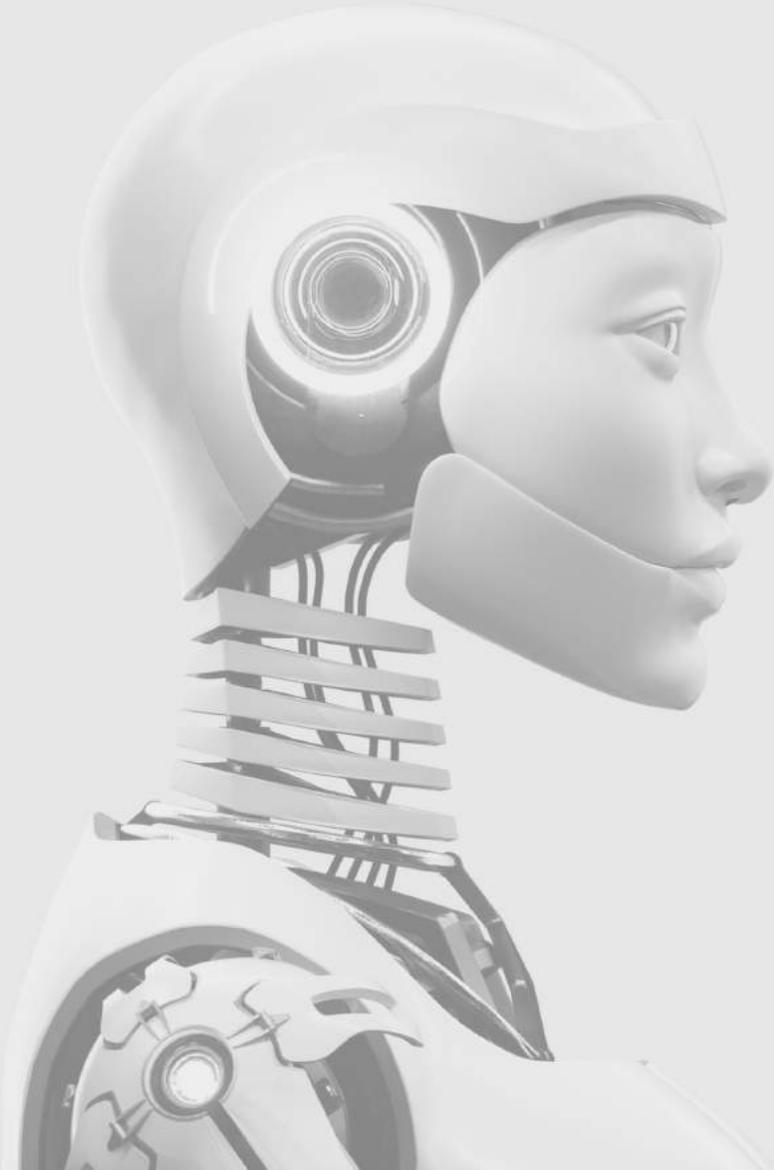
- OCR을 위한 인공지능기반 문서학습 툴 및 서비스 모델
- 업무에 활용되는 주요 문서의 자동분류, 분석, 추출, 인식 및 검증 기능

인공지능 플랫폼

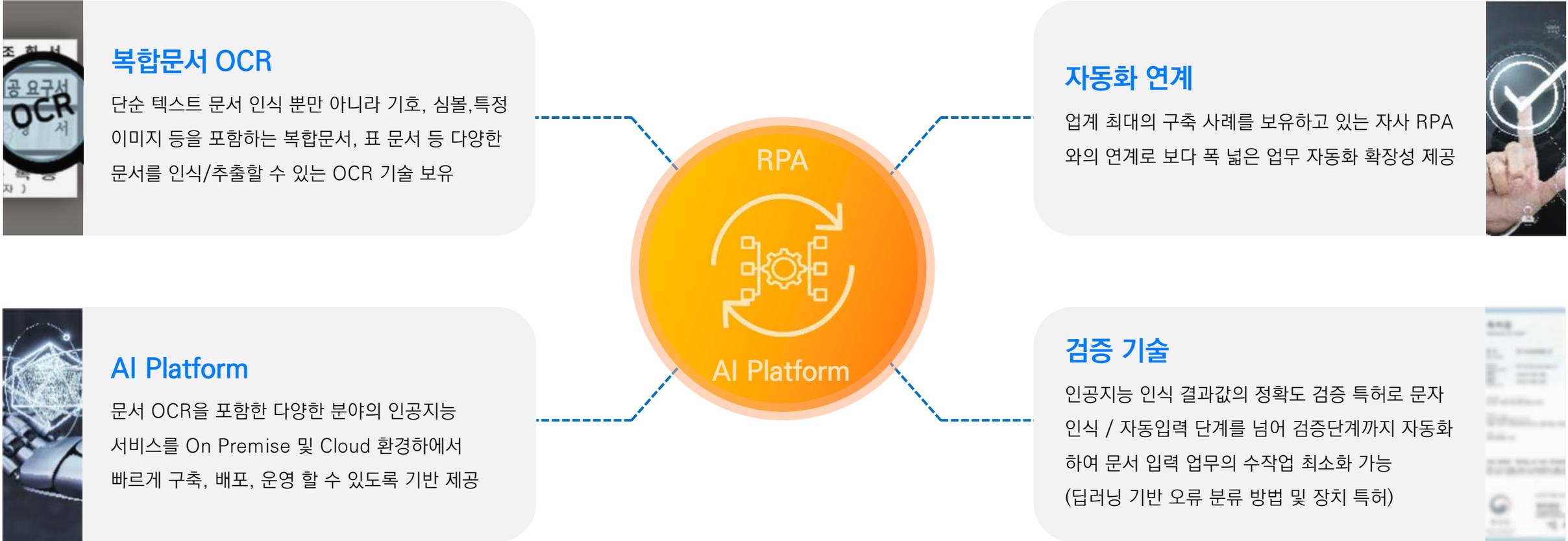
- Micro Service Architecture기반 인공지능 플랫폼
- 인공지능 서비스를 On Premise 및 Cloud 환경하에서 빠르게 구축, 배포, 운영할 수 있도록 기반 제공

구축 서비스

- AI 플랫폼 및 문서자동인식 시스템 구축 수행
- AI플랫폼 인프라 구축 및 요구 문서 OCR을 위한 신규 인공지능 서비스 모델 학습 및 생성

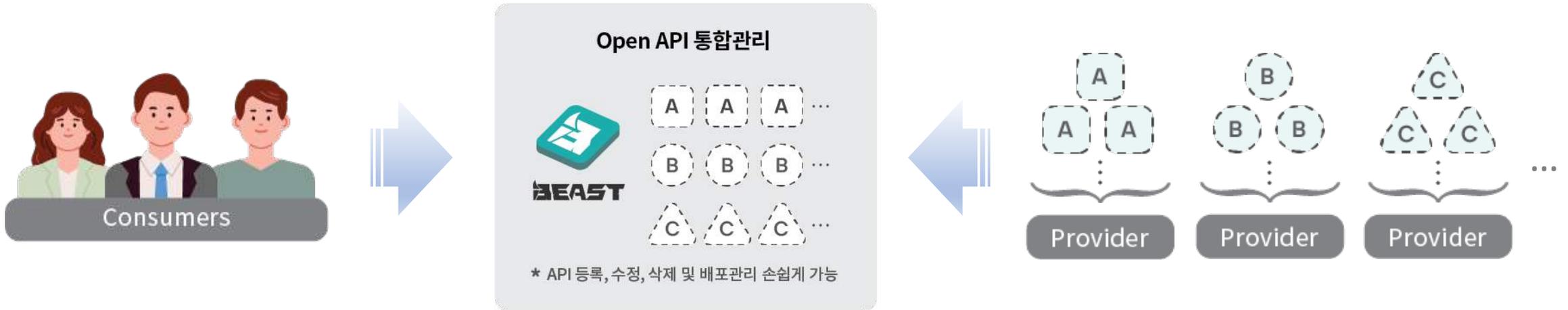


업계 유일의 자동 검증기술, 마이크로서비스 아키텍처 기반의 인공지능 플랫폼, 자동화기술 등으로 최적의 비정형 문서 처리 운영 환경을 제공합니다.



BEAST

Open API 표준화 및 MSA 기반 서비스 개발 보편화에 따른 **API 통합 관리 솔루션**으로, 사용자는 BEAST API Gateway를 통해 **Provider가 제공하는 여러 API들을 자유롭게 사용** 가능합니다.



BEAST

API Lifecycle 관리부터 API DevOps 실현, 통합 관제/모니터링과 손쉬운 Custom Handler UI까지 한번에 제공합니다.



- ✓ API/서비스 등록관리
- ✓ 배포/승인 관리
- ✓ 인증
- ✓ 인가
- ✓ API 라우팅
- ✓ 트래픽 제어
- ✓ 로드 밸런싱
- ✓ 서킷 브레이커
- ✓ 모니터링
- ✓ 실시간 관제
- ✓ 로그 트래킹
- ✓ Custom Handler 개발
- ✓ BEAST Web IDE 제공

- 손쉬운 API Lifecycle관리
- 대용량 트래픽 처리 최적화
- 모니터링을 통한 실시간 관제 및 추이 분석
- 빠른 이상징후 감지 및 장애 사전예방
- 자체 Web IDE를 통한 도메인 별 Custom Handler 개발



활용분야

- ✓ 기업 내부 시스템
- ✓ 대규모 시스템 통합 SI 사업
- ✓ 마이크로서비스(MSA) 프로젝트
- ✓ 의료-보험
- ✓ 금융 마이데이터

SPASS

건설산업현장의 Daily 중점위험작업을 선정, 관리하고 건설안전 사고를 예측/예방하는 스마트건설안전 솔루션입니다.



SPASS

중대재해예방 활동에 컨트롤 타워 역할을 담당하며, 근로자의 생명과 사업주의 의무이행에 실질적인 도움을 드립니다.



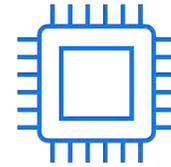
현장관리자

- 맞춤형 모니터링 서비스 제공
- 현장 공정 및 안전관리 생산성 제공
- 간편하고 다양한 종류의 차트로 리포트 구현



근로자

- 근로자 안정성 극대화
- 다양한 디바이스 호환하여 사용 가능
(PC, 모바일, 태블릿 등)

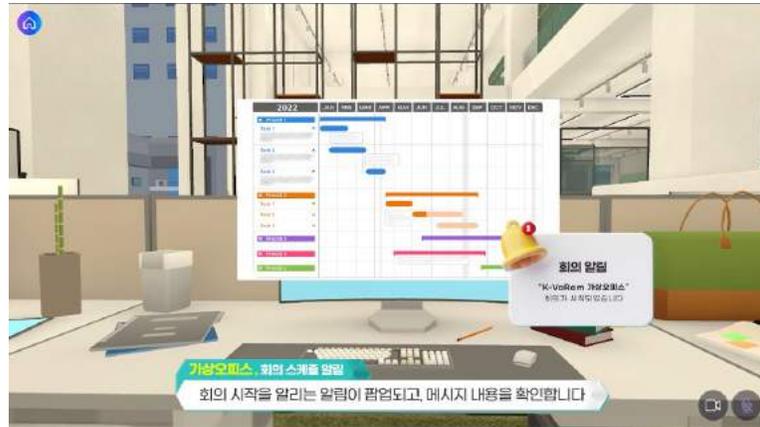


경영책임자

- 본사 시스템과의 유연한 연동 지원
- 통합 서비스 제공을 통해 안전관리 효율성 향상
- 안전관리비 항목을 통한 서비스 제공으로
중대재해처벌법에 대응 가능

가상오피스

업무 생산성을 높여주는 업무/일정 관리 도구와 원격 협업을 가능하게 하는 커뮤니케이션 도구를 지원하며, 상상력을 자극하는 다양한 메타버스 공간을 제공합니다.



가상오피스



K-VaRam

기업의 Needs에 맞게 현실세계를 가상세계로 연결해주는 Ready-made B2B 메타버스 솔루션 입니다.

K-VaRam 솔루션 활용 개발 사례



▲ E社 교육용 메타버스



▲ K社 B2B 메타버스 플랫폼

Frontend Service



공간스튜디오



아바타 스튜디오



컨텐츠 뷰어



커뮤니케이션



공간연결



표준 컨트롤러

Ready-made Backend Service



에듀테크



개인화 마케팅
Target AI



경제시스템



RPA
AntBot



AI 감독관
ARGOS

Backend Management



공간 관리



아바타 관리



접속제어



권한/인증



컨텐츠 관리

Infrastructure



Cloud Container



네트워크 동기화



Headless Server

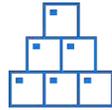


Media Server



AI - Big data

K-VaRam 특징점



Package 구성

기본 패키지 외 고객이 요구하는 기능을 추가 패키지로 제공하여
고급형, 확장형 메타버스 환경 구성 가능



공간, 아바타 스튜디오

유형별 템플릿 활용을 통해 사용자가 원하는 형태로 구성
가능하며, 미리보기 기능을 활용한 시뮬레이션 지원



대량 동시 접속 / 멀티 채널 동기화

채널링 기능을 통해 대량 CCU 수용 가능하며, 어떤 채널이든
관리자 채널과 동기화 할 수 있어 대규모 행사 및 강의 등에 적합

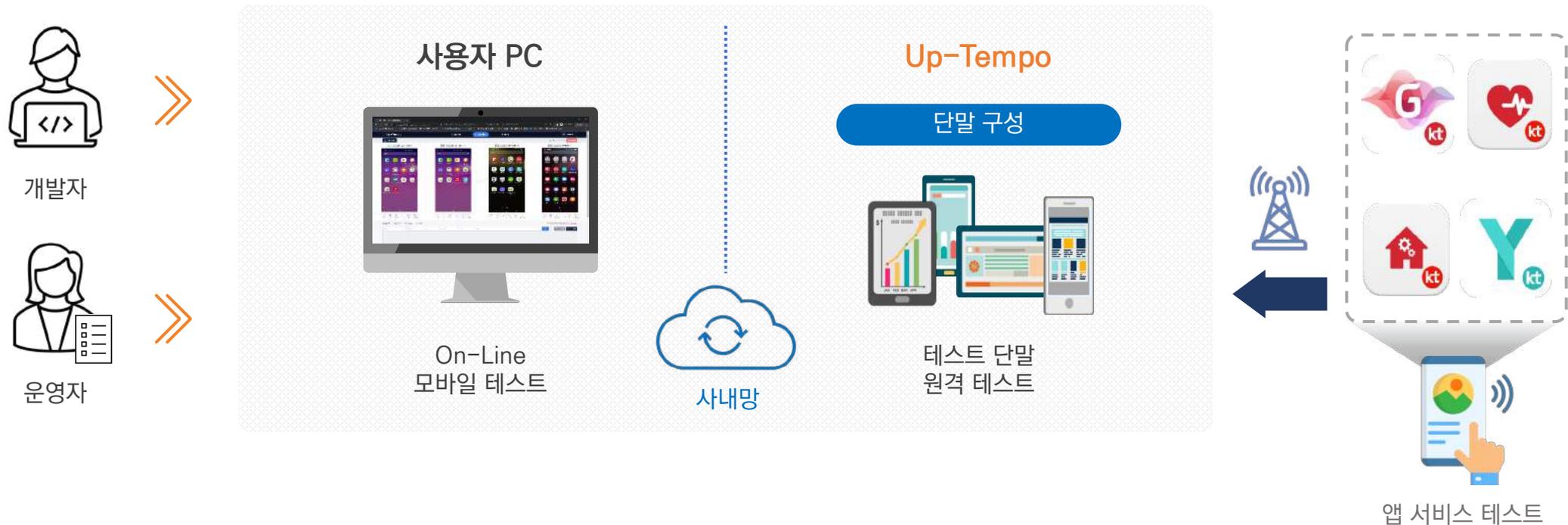


다양한 커뮤니케이션

채팅 기능을 통해 아바타 애니메이션 명령, 위치 컨트롤 등 명령
제어가 가능하며, 화상 회의 시 화이트 보드 작성 및 공유 제공

Up-Tempo

비대면 테스트 지원으로 사용자가 온라인을 통하여 실제 단말을 사용하듯이 테스트 및 상시 점검을 수행할 수 있는 기능을 제공합니다.



- 단말 유형별(기기별, OS별) 테스트 환경 지원 : Android/iOS 지원. 서비스검증센터 관리 단말(약 1000여대) 활용
- 사용자(사업팀/개발팀/개발사) 온라인 접속 (<https://up-tempo.ktds.com>)으로 비대면 테스트 지원

Up-Tempo

- 원활한 테스트를 위해 실제 테스트 Device를 사용하듯 원격 테스트 환경 제공
- 개발/테스트 중인 App 설치 및 버튼을 통한 스마트폰 제어
- 스크린샷, 로그 추출 등 VOC 및 결함 확인을 위한 기능 제공

화면조작기능

실제 테스트 방법과 동일 테스트 가능
Button/ Control/ Hot Key 제공

| No | 구분 | 기능 |
|----|---------|--------------|
| 1 | Button | Volume |
| | | Power |
| | | WiFi |
| 2 | Control | Click(Touch) |
| | | Drag & Drop |
| | | Swipe |
| | | Flick |
| 3 | Hot Key | Home |
| | | Back |
| | | Rotate |
| | | Menu |

수동 테스트

손으로 테스트 하듯이 원격에서 PC로 테스트 가능

사용자 경험 반영된 반응형 UI 제공

Input Text Open URL

스크린샷 및 저장

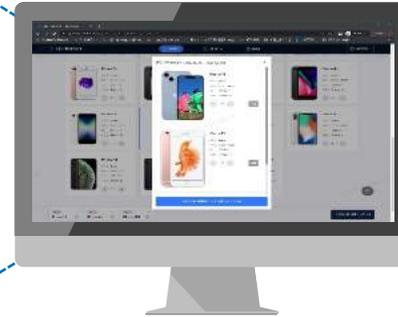
원하는 화면이나 오류 발생 시 스크린샷 및 저장 기능 제공

화면 캡처 리소스 파일탐색

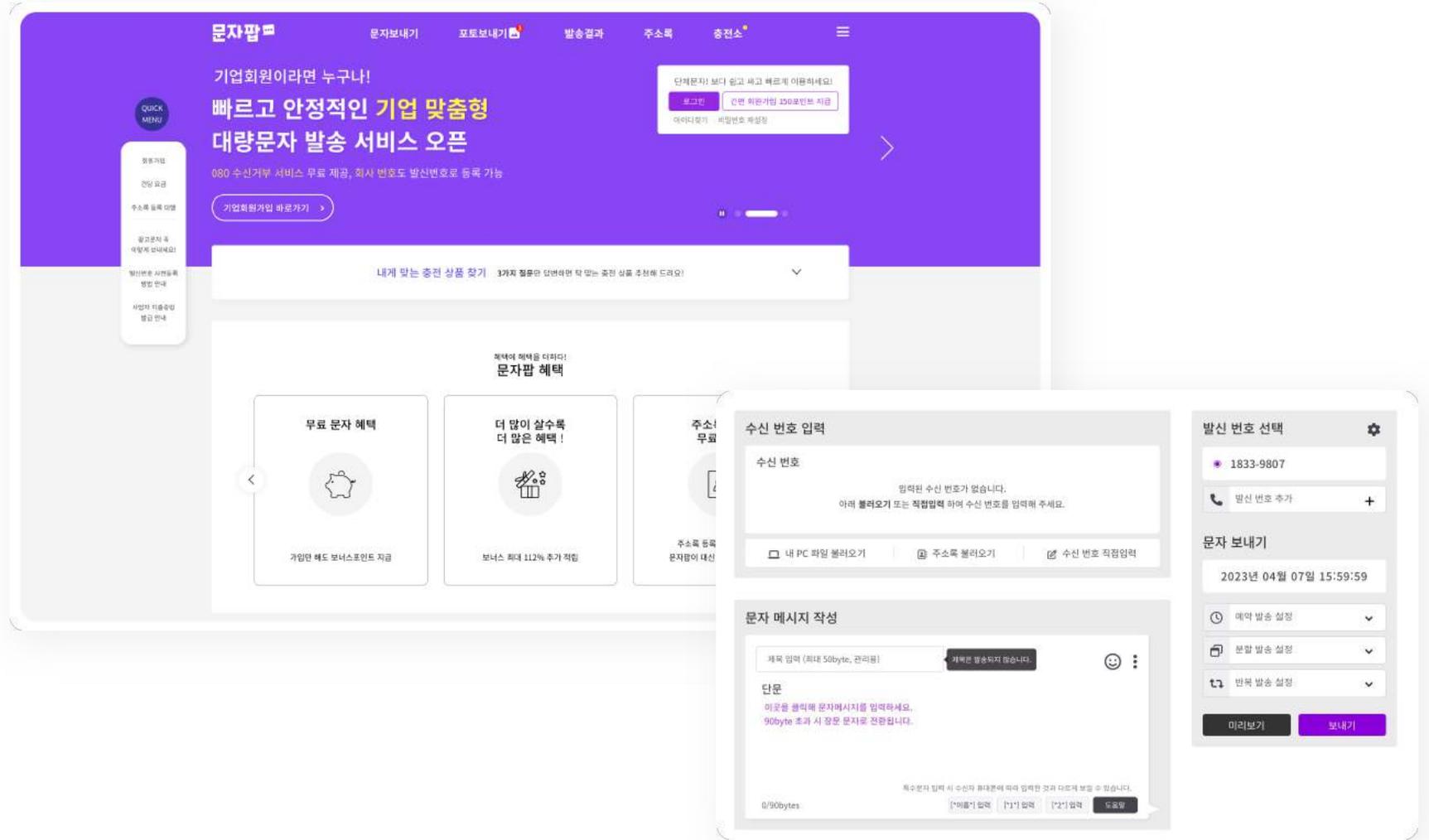
로그유형별 추출 / 저장

테스트시 발생한 에러를 로그 유형별 추출을 통해 확인 가능

info warn error debug



문자팝



- 단체문자, 대량문자를 웹사이트에서 단 몇 번의 클릭만으로 간단하게 보낼 수 있는 쉽고 빠른 문자 발송 사이트입니다.
- 국내 최저가 문자 발송 플랫폼으로 광고/마케팅성 문자에 특화된 발송 서비스를 제공합니다.

문자팝

초간편 회원가입

휴대폰 번호, 비밀번호 입력만으로 쉽고 빠르게 회원가입 할 수 있습니다.

무료 문자 제공

신규 가입만 해도 보너스 포인트를 지급합니다.

편리한 주소록 기능

휴대폰에 저장된 번호를 쉽게 옮길 수 있고, 주소록 등록 대행 서비스를 무료로 제공합니다.

장문 · 포토 문자 최저가 제공

최대 55% 할인을 통해 국내 최저가로 문자를 발송할 수 있습니다.

이통 3사 직 연결

이동 통신사 3사 직 연결로 높은 성공률과 빠른 문자 발송이 가능합니다.

모든 업종 OK!

단체 문자 대량 발송 전문으로 080 수신거부 서비스를 무료로 제공합니다.

엑셀 업로드를 통한 발송 기능

수신자별로 문자 내용을 다르게 하여 단체 문자를 쉽고 간단하게 발송할 수 있습니다.

발송 실패 건 포인트 즉시 재 적립

발송 실패 건은 100% 자동 재 적립되며, 포인트 유효기간 없이 무기한 사용 가능합니다.

실시간 발송 결과 제공

실시간으로 메시지를 발송하고 동시에 결과 내역을 확인할 수 있습니다.

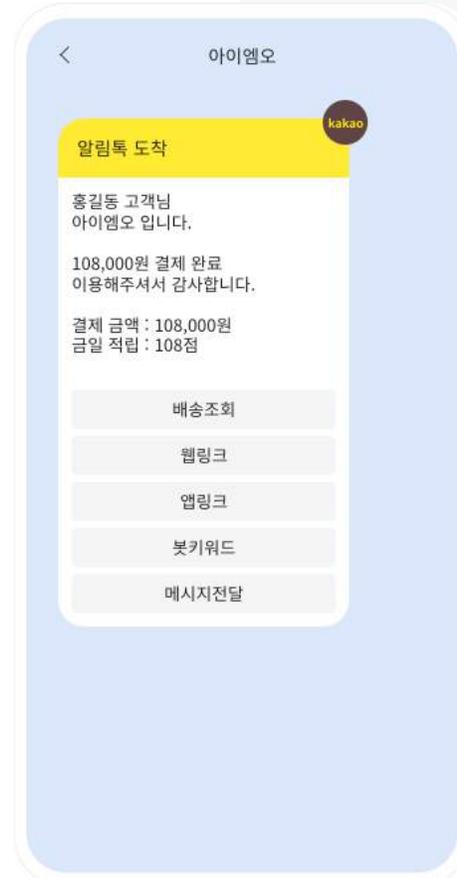
NEO SYSTEM

- 기업 고객의 요구 및 환경에 따라 다양한 형태로 제공되며, 자체 서버를 통해 발송되므로 빠르고 안전합니다.



NEO SYSTEM

- NEO SYSTEM 하나로 문자와 카카오톡 모두 발송 가능합니다.



문자메시지

- B2B 전용 SMS/LMS/MMS 서비스
- 고객사 환경에 맞는 통합 모듈 지원
- 결과 리포트 및 상세 통계 화면 제공

카카오톡

- 카카오톡 채널을 통해 카카오톡 이용자에게 메시지 발송
- 알림톡 : 모든 카카오톡 이용자에게 정보성 메시지 발송
- 친구톡 : 카카오톡 채널을 추가한 이용자에게 한 해 광고성 메시지 발송
- 재발송 기능 선택 시 알림톡 발송이 실패하면 문자 메시지로 즉각 대체 발송 가능

아이엠오 친구톡 · 알림톡

- 카카오톡 채널을 통해 카카오톡 이용자에게 메시지를 발송하는 서비스입니다.
- 카카오톡 비즈메시지는 발송 대상 및 발송 내용에 따라 알림톡과 친구톡으로 나누어 서비스가 제공 됩니다.



▲ 카카오 알림톡



▲ 카카오 친구톡
(텍스트, 이미지형)



▲ 카카오 친구톡
(와이드형)

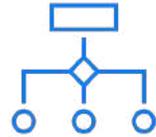
아이엠오 친구톡 · 알림톡

1. 확실한 비용 절감



- 장문 → 알림톡 전환 시 70% 이상 비용 감소 (텍스트 길이 동일)
- 발송 전체 과금이 아닌 발송 성공 건만 과금 처리

2. 통합 메시징 시스템 구축



- 단일 발송 프로그램(Agent)로 알림톡/친구톡/문자메시지 통합 솔루션 제공
- 고객사가 원하는 환경에 통합 메시징 시스템 구축 가능
- 알림톡/친구톡 발송 실패 시 대체 문자 자동 재발송 기능 제공
- WEB 관리자 센터 등 부가서비스 제공

3. 철저한 장애대응



- 발송 시스템 이중화 구성

4. 강력한 보안체계



- 고객사 - 아이엠오 - 카카오톡 서버 간 암호화 처리
- 모든 개인 정보 및 데이터는 암호화하여 보호

5. 검증된 서비스 제공



- 18년 업력의 모바일 서비스 전문 기업
- 카카오톡 특수 딜러사 선정



서울특별시 송파구 송파대로 167 테라타워 A동 605호 / www.imokorea.co.kr