

2024



DECOMSOFT 회사소개서

DECOM AI Hybrid ERP

DECOMSOFT.com

목차

DECOM AI Hybrid ERP



- 1 회사개요
- 2 주요현황
- 3 시장분석/장점
- 4 핵심지표
- 5 솔루션

1. 회사소개

DECOM AI Hybrid ERP



DECOM ERP 시스템과 주요 구성에 대한 내용을 다룹니다. *ERP* 시스템과의 통합을 통해 효율적인 업무 프로세스를 구현할 수 있는 진주에 하나 뿐인 *ERP*(전자적자원관리)시스템 입니다. 저희는 자원을 효율적 관리 하는 고도화된 재고관리시스템을 서비스 하고 있습니다.



인사말

안녕하세요. Decomsoft 대표 김영철입니다.

사람 중심 경영

구성원들의 역량과 창의성을 최대한 발휘할 수 있는 환경을 만드는 것이 중요하다고 믿습니다. 구성원들의 의견을 경청하고 서로 존중하는 분위기를 조성하는 데 힘쓰고 있습니다.

도전과 혁신

변화와 도전을 두려워하지 않고 끊임 없이 혁신하는 자세를 가지고 있습니다. 기존의 틀을 벗어나 새로운 가능성을 끊임없이 모색하며 회사의 성장과 발전을 이끌어 왔습니다.

사회적 책임 이행

기업의 사회적 역할과 책임을 중요하게 여기며, 지역사회와 이해관계자들을 위한 다양한 사회공헌 활동을 펼치고 있습니다. **지속 가능한 성장**을 위해서는 기업의 사회적 책임 이행이 필수적이라고 믿습니다.

Decomsoft.com 기술로 더 나은 미래를 만들어갑니다.



김영철
Kim Yeongcheol

“

탁월한 리더십과 혁신적인 비전으로 회사를 선도하는 CEO입니다. 풍부한 경험과 깊이 있는 통찰력을 바탕으로 지속 가능한 성장을 이끌어 왔습니다.

Customer Name
김영철

DECOM AI Hybrid ERP

최신 보안 솔루션을 적용한 최신 보안 ERP 시스템



웹 주소를 통해 런처를 다운로드하는 방식으로



런처 설치 없이 사용 가능한 프로그램 다운로드



서버와 안전한 송수신



ERP 시스템 활용



데이터 안전성 및 암호화된 파일 보장



원클릭 공정 생산



보안 기능을 통한 업무 효율성 극대화



최신 보안 시스템의 장점 지원

최신 보안 솔루션을 적용한 저희 ERP 시스템은 중소기업의 업무 효율성을 높이고, 데이터의 안전성을 보장하는 혁신적인 방법입니다. 암호화된 파일을 통한 안전한 송수신과 통합된 기능을 통해, 기업의 성장과 복잡한 업무를 효과적으로 관리할 수 있습니다.

경력

- 임베디드 h/w, s/w 개발 및 포팅 RTOS 개발(사용언어 **unix, linux shell programming, c++, qt, kernel**) linux 관련 커널 이용 OS 개발
 - 네트워킹 프로토콜이용 vod 사업일환 프로그램 개발
 - 유비쿼터스 사업 일환 홈 네트워킹 시스템 용 셋탑박스 개발
 - 홈 네트워킹 국책 사업 참여, 전기 연구원과 전력선 통신 세미나 참가. 직비 컨소시엄참가
 - 각종 세미나 **DICON** 2001BCWW 2002에서 MBC와 함께한 전시회 참여 크리스토퍼 리더쉽교육 수료 | 교육용 소프트웨어개발
 - 멀티미디어 콘텐츠 소프트웨어 개발 | 네트워크 하드웨어 장비 개발
 - RF통신 이용 적외선 장비 개발 | 임베디드관련 장비 다수개발
 - 멀티미디어 셋탑박스솔루션 사업일환 소프트웨어개발 ● **j2me**를 이용한 자바 애플리케이션 연구개발수행
 - 직비(ZigBee) 컨소시엄 세미나 참가
 - 최근 국가가 주도하는 지능형 홈네트워크 시스템의 프로젝트를 담당 한국전기연구원
 - 최근 **delphi** 프로젝트 참여 개발, 관급자제, 공사대장, **delphi** 프로젝트 개발 관공서 납품용 | 관급자제, 공사 대장, **oracle** 이용한 회계 프로그램, **vb, delphi, sql**
 - 음성 안내방송 솔루션 관련 **mfc** 이용한 안내방송 시스템 개발 | 국부방송 지원 관련 음향 방송 장비 제어 관련 솔루션 개발
 - **mfc**를 이용한 기존 로컬 음성 안내방송 시스템에서 네트워크 동보 음성안내방송시스템으로 프로그램 업글 **mfc** 관련 네 트워크 시스템 기능 추가.
 - 네트워크 장비 설계/ 모델 구현. **mfc** 음성합성 솔루션 연동 장비 개발 안드로이드, **ios** 앱 관공서 납품용 앱 개발.
- 네트워크를 이용한 장비 제어 시스템 구현 프로그램 설계 데모 시현 1월 1, 2008
- 한국항공우주산업(KAI) 500억 프로젝트 참여 | 군수 헬기 시뮬레이션 교육 프로그램 개발
 - 전자식 **flight by wire** 헬기 6년 프로젝트 참여 기존 기계식에서 전자식으로 개발하는 500억 규모 사업 참여 핵심 헬 기 소프트웨어 개발
 - **vb, vc++ mfc, fortran, mixterlang(fortran+c 혼합)** 수학 프로그래밍 툴 **mathlab** 연동 되도록 프로그래밍 ● **ARINC 429** 전자식헬기 DB 관리툴
 - **t50 icd db** 관리 툴 록히드마틴 사의 툴을 kuh 헬기 관리 툴로 직접 개발 액세스 vb db 연동 툴
 - 카이에서 전자식 헬기 **fly by wire** 관련 개발 수행
 - **c++** 액션아이템 xls 파일에서 불러 와서 db화 시키는 툴 개발 ● **sign wave** 12가지 파형 **fortran** 으로구현
 - **kuh** 헬기 관리 툴 개발 **vb, Access** 이용한 **VBA** 로키드마틴사의 툴을 카이 환경에 맞게 새로 직접 개발
 - 로키드마틴 항공 관련 툴 **altrs** 를 카이 자체 툴로 개발 참여 1월 1, 2013

경력

● ERP system 구축 개발

회사 시스템에 맞춘 맞춤형 ERP 시스템 구축 가능, 최신 기능 패치로 대기업보다 기능이 많은 ERP

● 시스템 구축 가능, 기존 ERP 중에서 없는 메뉴 없음

회사 자체 ERP 시스템 개발 기능 향상 유지보수 서버관리 MS-SQL 서버 데이터베이스 관리

돈이 많이드는 회사 시스템에 맞춘 ERP-Customizing 가능 30억 이상의 자체 ERP 개발 412가지 넘는 기능 추가 업데이트 확인가능

전체 재고 월 마감 관리

문제 점, 사고 데이터 오류 입력 오류 등등 을 잡아 내어 통보

회계 문제 직접 오류 수정, 감사 지적 한 것 혼자서 문제 해결, 보안점 처리,

월 원가 관리, 회사 매출 데이터 뽑기 위해 자재, 수출, 생산 데이터 단가 비교 분석, 오류 찾아냄

원가 전체 월마감 년마감, 원가 데이터 만들고 원가 산출해서 감사 제출 까지 모든데이터 관리 ERP 가 최적의 데이터를 뽑아 낼수 있도록 사용자가

쉽게 원가를 산출해 낼수 있도록, 설계 모든 ERP 관련 전산 관련 MS-SQL database 관련 오류등등 여러가지 처리 가능

상장 회사의 ERP 시스템 서버, ERP 최종마감 원가 데이터 조절가능 1월 1, 2016

● Lebview 로 hci 설계, 잠수함 사업, 군함 사업 500억 프로젝트 Rhapsody 로 uml 모델링 visual studio 2017 mfc로 c++ 구현 및 디버깅 ● 다이어그램

구조설계 진행중

● LDRA 정적/동적시험도구로 신뢰성 평가 룰에 맞추서 구조설계 진행중 ● SDP, SRS,SDD,ICD 까지 진행중이며, PDR, CDR 완료

● NI Labwindows/CVI 프로그래밍 이용 진동(FTT) 충격 그래프 개발 TEST, NIDAQMX 이용 MSTUDIO h, lib 이용 C, C++ sources code 개발 c++플랫폼 지원

하지 않는 문제로 어렵게 개발

● DDS 미들웨어 적용 RTI DDS 5.3 적용 소스코드개발, ISM(울산급 군함에 에이사 레이더 탑재 되는 구조물 컨트롤 소프트웨어 개발 군함 관제탑에

탑제됨)환경시제용 테스트프로그램개발, 시리얼이더넷점검프로그램 개발 완료..

1월 1, 2019

● 한국항공우주산업(KAI) 프로젝트 참여

● KFX Failure Management 코드 개발 담당. 시스템 문서를 바탕으로 전투 기 들어가는 임베디드 C기반 코드 작성 3중화 코드 T32 LDRA 로 정적/동적

code 스나이퍼, 인스펙트 등으로 디버그 신뢰성 시험

codewarrior 임베디드 소프트웨어 IDE 개발툴로 전투기 KFX에 들어가는 임베디드 c 기반 코드 3중화 코드 개발 쌍발 엔진 용 Failure Management 담당,

inhouse tool 개발 다수 (ICD TOOL 개발)

● KF-21 성공적인 OFP 개발 완료 8조 프로젝트

● 폴란드 수출형 FA-50 OFP 단발 엔진용 소프트웨어 개발 3조 프로젝트 완료후 퇴직

- 제품 개발
- 문자열 ai api 키 이용 번역툴, 현대적인 Hybrid ERP, MES, POP, WMS, MPS, SCM, CRM, FCM, SEM, HCM, GMS 개발, 그외 ERP, SHOP, CRM APP 개발
- 10월 18, 2023
- 건강보험심사평가원
- 불품 계약
- 05월 29, 2024
- 통신판매업신고
- 제 2024-경남진주-0419호
- 7월 1, 2024
- AI ERP, AI TOOL, AI-Bridge 계약
- AI ERP 개발, AI-TOOL 개발, AI HOMEPAGE 개발 (<https://ai-bridge.bio>)
- 통합 연구 데이터 관리 시스템
- 고급 검색 및 필터링 기능
- TF-IDF 및 코사인 유사도 기반의 관련 논문 추천 시스템
- 시각화 기반 연구 네트워크 분석
- D3.js를 활용한 동적 네트워크 그래프 구현
- AI 기반 연구 추천 시스템
- OpenAI GPT 모델을 활용한 지능형 연구 키워드 및 협업 추천
- 통합 파일 관리 및 공유 시스템
- 다양한 형식의 연구 관련 파일 업로드 및 관리 기능
- 보안이 강화된 파일 공유 및 협업 도구 제공
- 반응형 웹 인터페이스
- React 기반의 모던하고 직관적인 사용자 인터페이스
- 데스크톱, 태블릿, 모바일 등 다양한 디바이스 지원
- 보안 및 사용자 인증 시스템
- 강력한 암호화 및 사용자 인증 프로토콜 적용
- 사용자 레벨에 따른 차등적 접근 권한 관리
- 개인정보 보호를 위한 데이터 익명화 기술 적용
- 확장 가능한 모듈식 아키텍처
- 마이크로서비스 아키텍처 기반의 유연한 시스템 구조
- API 기반 외부 시스템과의 원활한 연동
- 실시간 협업 도구
- 데이터 분석 및 리포팅 기능
- 9월 1, 2024
- 헨텍 계약
- 기술연구소 홈페이지구축, PG결제쇼핑몰구축(<https://hentech.co.kr>)
- 09월 20, 2024
- 특허 출원
- 10-2024-0127143 (접수번호 1-1-2024-1025365-24)
- (DAS접근코드2D6C)
- 10월 11, 2024
- (주)기린 계약
- 프로그램 공급 계약
- 10월 11, 2024
- hyoungjunlim.com

경상대학교 교수 구축 계약

10월 20, 2024

바이오드림(주)

프로그램 공급 계약

2월 19, 2025

(주)G2

프로그램 공급계약

5.12/2025

GSAT 2025 쇼케이스 행사

<https://www.gsat2025.com>

5.29/2025

DB 증권 업무제휴 제안

미국 주식 AI 자동매매 관련

6.13/2025

「2025년 경남진주강소특구 창업지원사업」

25년 경남진주강소특구 사업에 선정

6.26/2025

경상국립대학교 산학협력 협약

경상남도 RISE 지원체계 참여

7.01/2025

(주)지누캠

프로그램 공급계약 - 연수플랫폼 개발

brainai.replit.app

시스템 개요

재고 관리 시스템은 다음과 같은 주요 기능을 제공합니다:

1. 자동화된 재고 관리: BOM 기반의 고도화된 데이터 관리로 재고를 자동으로 관리합니다.
2. ERP 통합: 각각의 엑셀 파일을 열어보지 않고도 ERP 시스템에서 필요한 모든 자료를 확인할 수 있습니다.
3. 실시간 데이터 반영: 거래 내역을 ERP에 입력하면 연관된 모든 자료가 실시간으로 반영되어 보고서가 자동으로 완성됩니다.
4. 외부 접근 가능: 사무실 컴퓨터에서만 사용하는 것이 아니라 외부에서도 ERP를 통해 접근할 수 있습니다.
5. 매출 관리의 용이성: 판매 내역을 입력하면 각종 매출 장부에 실시간으로 반영되어 매출 실적을 쉽게 관리할 수 있습니다. 이로 인해 미수금이 자동으로 쌓여 미수금 관리를 위해 동일한 거래내역을 다시 작성할 필요가 없습니다.



하이브리드 app 다수 개발
 개발 · 디자인 · 기획 | 웹 외 1개
 커머스 · 쇼핑물 운영 외 2개

Cordova aos ...



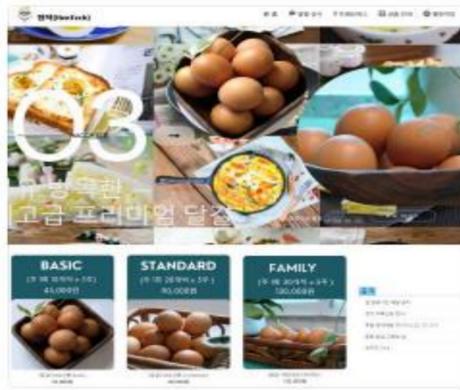
ERP 개발
 개발 | 웹 외 4개
 ERP 전자자원관리 외 2개

C PowerBuilder ...



ai chat bot 특허기술개발, 문서파일 A...
 개발 · 디자인 · 기획 | 웹 외 2개
 AI 모델 구축 외 2개

Cordova PyTorch ...



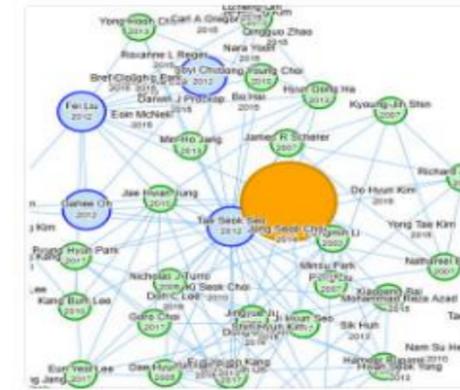
Hentech 쇼핑물 구축
 개발 · 디자인 · 기획 | 웹
 홈페이지 · 게시판 외 2개

mriadb PHP ...



vb, vc++ mfc, fortran, mixerlang(...)
 개발 | PC프로그램
 IoT · 블루투스 외 2개

C C# ...



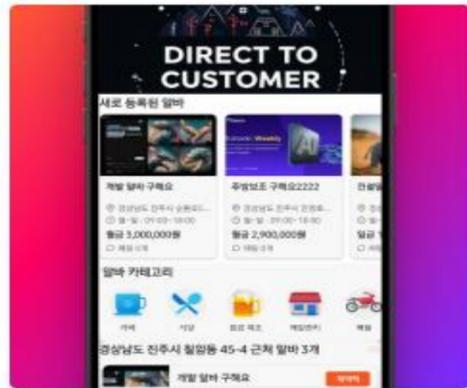
임베디드 c h/w, s/w 개발 rtos
 개발 · 디자인 · 기획 | PC프로그램 외 1개
 기타(IT 서비스 구축)

C Linux ...



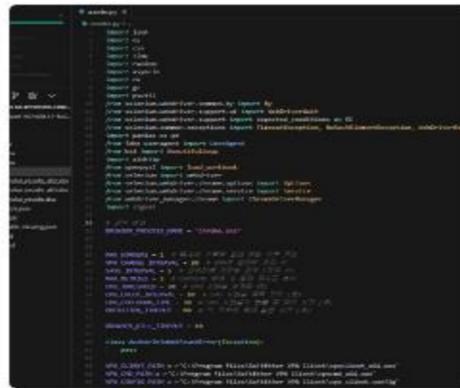
연수플랫폼 구축 풀 자바
 개발 · 디자인 · 기획 | 웹
 중개 · 매칭 플랫폼 외 2개

TypeScript Vite ...



직거래 장터 앱 개발
 개발 · 디자인 · 기획 | 안드로이드
 SaaS · 솔루션 외 2개

MariaDB React Native ...



selenium.webdriver.chrome 이용...
 개발 | 웹 외 1개
 데이터 분석 · BI 외 2개

selenium Python ...



미국 주식 자동매매
 개발 | PC프로그램
 내부 시스템 운영 외 1개

backend PHP ...



AI 국내 주식 프로그램
 개발 | PC프로그램
 내부 시스템 운영 외 1개

C C# ...



연구 개발 사이트
 개발 · 디자인 · 기획 | 웹
 홈페이지 · 게시판 외 2개

backend MariaDB ...



백업복원 솔루션 리커버리 pe이용한 is...
 개발 · 디자인 · 기획 | PC프로그램 외 1개
 네트워크 · 서버 운영 외 2개

iso embedded ...



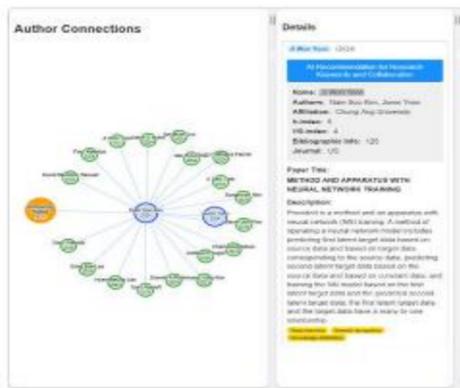
파이썬 문자열 자동 번역프로그램개발
 개발 | PC프로그램
 엑셀 VBA · 매크로 외 2개

Python



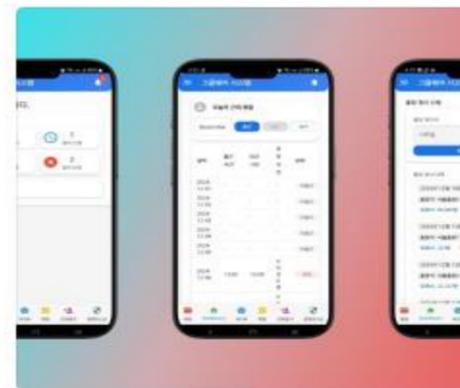
한국항공우주산업(KAI) 프로젝트 참여
 개발 | PC프로그램 외 1개
 관제 · 모니터링 외 2개

fortran C ...



AI NODE 이용한 연구협업 프로그램
 개발 · 디자인 · 기획 | 웹 외 1개
 AI 모델 구축 외 2개

Android MariaDB ...



그룹웨어(Groupware)모바일
 개발 · 디자인 · 기획 | 웹 외 1개
 GW(그룹웨어) 외 2개

Android MSSQL ...



포트폴리오

경상국립대학교와 디컴소프트(이하 '양 기관' 이라 한다)는 지역산업 발전과 양 기관 간 교류 협력을 강화하기 위해 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

제1조 (목적)

경상국립대학교와 '디컴소프트' 간 상호 신뢰를 바탕으로 유기적인 협력 체계를 갖추고 발전할 수 있도록 협력하는 데 있다.

제2조 (협약내용)

- ① 경상남도 RISE 지원체계 참여 및 사업 추진을 위한 상호협력
- ② 지역산업 발전 및 지역인재 양성·취업을 위한 상호협력
- 취업약정인원: 2명
- ③ 학술정보 및 교육·연구시설(장비 등) 공동 활용
- ④ 협력 분야에 대한 공동연구 추진
- ⑤ 소속 교직원 및 임직원의 상호 교류
- ⑥ 기타 상호협력에 관한 사항

제3조 (효력발생, 개정 및 종료)

- ① 협약서의 효력은 체결일로부터 5년간 유지된다.
- ② 협약서의 변동 및 폐기를 원할 경우 어느 일방이 30일 전에 상대 기관에 문서로 협약 당사자에게 알려야 하며 특별한 사유가 발생 되지 않는 한 자동 연장된다.

뉴스 언론 보도

진주폴리텍, 진주·사천 지역 IT분야 협력 네트워크 행사 성황 리 개최
(주)유니드, 아피아엔지니어링, (주)모아소프트, 아라소프트(주),
(주)송우인포텍, 디컴소프트, JHRSoft 등

「2025년 경남진주강소특구 창업지원사업」
25년 경남진주강소특구 사업에 선정

경상국립대학교 산학협력 협약
경상남도 RISE 지원체계 참여

GSAT 2025 쇼케이스 행사
<https://www.gsat2025.com>



2.한-러 민간 경제 협력 _ 러시아 무역 대표

3 러시아 수출을 위한 행사 소개 러시아 정부로부터 '뿌쉬긴 메달' 수상



뿌쉬긴하우스의 김선명 원장은 2014년 11월 4일 국민화합의 날을 맞아 모스크바 크레믈린 대통령궁에서 열린 공식 행사에서 러시아 정부로부터 '뿌쉬긴 메달' 을 수여받았다. 이날 행사에서 블라지미르 푸틴 러시아 대통령은 김선명 원장에게 직접 메





글로벌 융복합 스타트업 페스티벌



[기업소개]
 DECOM ERP 시스템과 주요 구성에 대한 내용을 다룹니다. ERP 시스템과의 통합을 통해 효율적인 업무 프로세스를 구현할 수 있는 진주에 하나 뿐인 ERP(전자적자원관리) 시스템입니다. 저희는 자원을 효율적 관리 하는 고도화된 재고관리시스템을 서비스 하고 있습니다.



[Company Introduction]
 This article describes the DECOM ERP system and its main configurations. DECOM is a pearl of an ERP system that enables you to implement efficient business processes through integration with ERP systems. We offer a sophisticated inventory management system that efficiently manages resources.





[기업 주요 기술]
 제조업 AI-HYBRID ERP, MES, POP, WMS, MPS, SCM, CRM, FCM, SEM, HCM, GMS제조업HYBRID ERP, MES, POP, WMS, MPS, SCM, CRM, FCM, SEM, HCM, GMS, 그룹웨어 모바일, 바로 거래 배달 앱 현장 제조업 근로자들의 실무 중심으로 만들어진 사용자 중심의 ERP, MRP, POP입니다. 재고관리 ERP중에 세계에서 가장 빠른 출력 입력 속도를 자랑하고 동시 사용자 100명 이상도 병목현상 없이 많은 재고 데이터를 가장 빠르게 볼 수 있고 입력을 최소화하고 입력한 데이터를 불러와 단계별 생산 재고 관리하고 하위자재 자동사출 되는 시스템으로 재고 관리가 타사에 비해 정밀화 되어 있고 25년간 개발로 BOM 기반 원가 산출이 고도화되어 있습니다.





[기업 주요 성과]
 바로거래 앱의 핵심 기능 중 하나인 바로 배달은 '사용자 주변의 다양한 음식점에서 음식을 주문하고 배달받을 수 있는 서비스'입니다. 위치 기반으로 근처 인기 음식점을 자동으로 추천하며, 실시간 배달 추적 기능을 통해 주문한 음식의 현재 위치와 예상 도착 시간을 확인할 수 있습니다.

- 위치 기반 근처 인기 음식점 자동 추천
- 실시간 배달 현황 추적 및 예상 도착 시간 제공
- 간편 결제 및 할인 쿠폰, 포인트 적립 혜택
- 주문 내역 관리 및 재주문 기능으로 빠른 주문 가능





3. 시장분석/장점

ERP 시장에 AI 접목한 기능을 요구 하는 고객들 계속 증가 CHAT GPT, CLAUDE AI 회사들의 빠른 시장 진입과 막강한 AI 기능과 성능으로 많은 고객들이 API 를 이용한 기존의 ERP 기능의 AI 기능 탑재에 많은 관심을 기울이고 있음!!

이에 저희 회사는 재고관리와 원가 공정 중심의 전통적인 ERP 로써 성능과 기능을 더욱더 업데이트 하고 있으며, AI 기능 탑재와 특허를 바탕으로 한 기술 접목을 마치고 제품 판매를 하고 있습니다.

Decom ERP 장점

1. 생산 계획 및 관리

이 ERP 시스템은 제조공정을 효과적으로 계획하고 관리할 수 있는 기능을 제공합니다 생산 일정을 최적화하여 생산성을 향상시키고 원가를 감소시킵니다

2. 자동화된 생산 프로세스

이 ERP는 자동화된 제조 프로세스를 지원하여 인력과 시간을 절약하고 생산 효율성을 높입니다 생산 라인의 각 단계를 통합하여 실시간 모니터링이 가능합니다

3. 자재 관리 및 물류

이 erp는 재고 수준을 실시간으로 추적하고 관리하여 재고 부족이나 과잉재고를 방지합니다 또한 공급망을 효과적으로 관리하여 원자재 및 부품의 원활한 이동을 보장합니다

4. 품질관리

이 erp는 제조 프로세스에서 발생하는 품질 문제를 감지하고 예방할 수 있는 기능을 제공합니다. 이를 통해 제품 품질을 향상시키고 불량률을 줄일 수 있습니다.

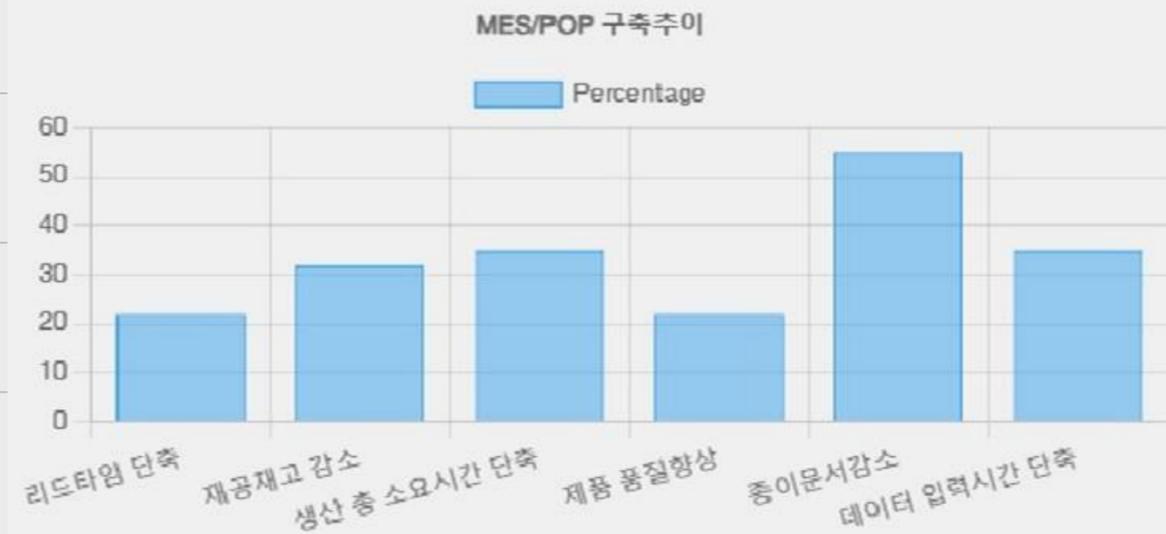
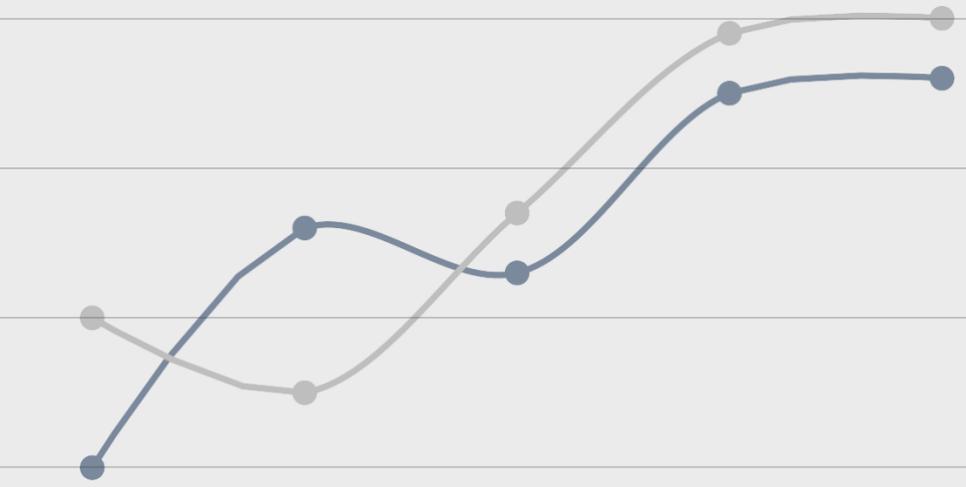
5. 금융 및 회계관리

이 erp는 재무 및 회계 데이터를 통합하여 기업의 재무상태를 실시간으로 파악할 수 있습니다. 이는 예산을 효과적으로 관리하고 재무결정을 지원합니다.

6. 고객 서비스 및 관리

고객 주문 처리 및 서비스 관리를 통해 고객 만족도를 높이고 고객관계를 강화합니다. 이는 장기적인 고객 유치하는데 도움이 됩니다.

한국 ERP 시스템은 이러한 기능들을 통해 제조업체가 생산성을 향상하고 경쟁력을 강화할 수 있도록 지원합니다. 이를 통해 러시아 시장에서의 ERP 도입이 효과적으로 이루어질 수 있습니다 한국의 ERP 시스템이 러시아 ERP 시장에 진출하는 데는 몇 가지 장점이 있습니다 이러한 장점들은 한국 erp를 통해 러시아 기업들이 더 효과적으로 경영하고 경쟁력을 향상시킬 수 있는 방식의 기인합니다.



3.1 장점 및 기술발전

ERP에 들어간 챗봇 기술로 특허를 출원.

신기술 / 기존의 파인튜닝이나 어시스턴스 보다 비용 측면에서 아주 획기적으로 저렴하고 고용량 데이터를 AI 서비스로 활용 할수 있다는 장점.

기존의 고용량 데이터는 파인튜닝이나 어시스턴스 에서는 비용과 제한으로 제약이 있고 AI 엔진을 직접 개발하면 서버와 그래픽 카드의 비싼 장비와 전기세로 딥러닝 서버 유지비도 만만치 않았으며, 오픈소스의 AI 엔진은 보안에도 취약 (오픈 소스의 AI엔진에 기업데이터 넘기는 코드 들어 있을 가능성 높다는 결과)

Decomsoft 의 TF-IDF 백터 코사인 유사도 RAG 시스템은 이런 단점을 모두 극복한 시스템이며 대용량 데이터를 학습해서 서버에서 미리 Loding후 연동시켜 AI API와 저렴한 비용으로 구성 하였음.

보안 측면에서도 기업의 중요정보를 CHAT GPT나 CLAUDE 에 넘기지 않아 아주 획기적인 시스템



관인생략

출원번호통지서

출원 일자 2024.09.20
특기사항 심사청구(유) 공개신청(무) 참조번호(P202400136)
출원 번호 10-2024-0127143 (접수번호 1-1-2024-1025365-24) (DAS접근코드2D6C)
출원인 성명 심재연(4-2024-065106-9)
대리인 성명 하동엽(9-2009-000762-3)
발명자 성명 심재연 김영철
발명의 명칭 인공지능 기반의 협업 연구를 위한 연구 키워드 통합 관리 시스템 및 그 방법

특 허 청 장

<< 안내 >>

1. 귀하의 출원은 위와 같이 정상적으로 접수되었으며, 이후의 심사 진행상황은 출원번호를 이용하여 특허로 홈페이지(www.patent.go.kr)에서 확인하실 수 있습니다.
 2. 출원에 따른 수수료는 접수일로부터 다음날까지 동봉된 납입영수증에 성명, 납부자번호 등을 기재하여 가까운 은행 또는 우체국에 납부하여야 합니다.
 ※ 납부자번호 : 0131(기관코드) + 접수번호
 3. 귀하의 주소, 연락처 등의 변경사항이 있을 경우, 즉시 [특허고객번호 정보변경(경정), 정정신고서]를 제출하여야 출원 이후의 각종 통지서를 정상적으로 받을 수 있습니다.
 4. 기타 심사 절차(제도)에 관한 사항은 특허청 홈페이지를 참고하시거나 특허고객상담센터(☎ 1544-8080)에 문의하여 주시기 바랍니다.
 ※ 심사제도 안내 : <https://www.kipo.go.kr-지식재산제도>

4. 핵심지표

DECOM AI Hybrid ERP



ERP 시장 시나리오

경쟁에서 앞서가기 위한 성공적인 전략 개발
가장 쉽게 달성할 수 있는 목표를 활용하여 대략적인 가치 파악
고객 지향 수렴 시각화



ERP 구축형 AI 기술 고도화

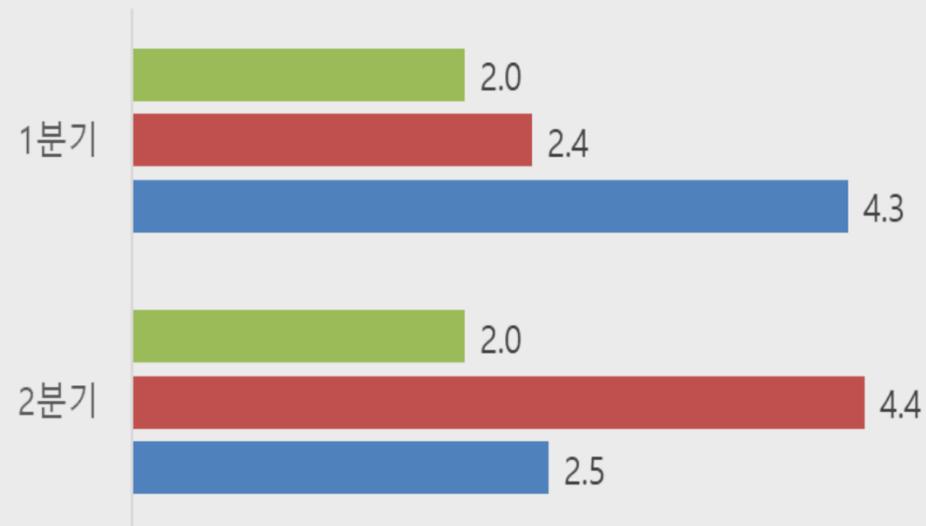
회사 ERP 기술 을 더욱 발전되 메뉴들의 기술들을 고도화 E
RP 의 장점을 최대한 접목시킨 자동화된 생관 관리 재고 관리
ERP 메뉴얼의 챗봇 형태의 고객 맞춤형 AI 기술 개발
귀사 만의 장점을 최대한 끌어 내기 위한 AI 기술 개발 박차



클라우드 기반 영업 기회

회사 전략에 대한 반복적인 접근 방식
내부에서 관리 프레임워크 구축 클
라우드 자동화 시스템 구축

■ 계열 1 ■ 계열 2 ■ 계열 3



	ERP 구축형	ERP 공급망	ERP 클라우드	AI 개발
1분기	4.5	2.3	1.7	5.0
2분기	3.2	5.1	4.4	3.0
3분기	2.1	1.7	2.5	2.8
4분기	4.5	2.2	1.7	7.0

ERP 통합으로 재고 및 판매 관리 간소화



시스템은 귀사의 재고 자산을 보호하고, 효율적인 재고 관리 및 매출 관리를 가능하게 합니다. 오랜 기간 축적된 데이터와 기술을 바탕으로 한 이 시스템을 통해 귀사는 더욱 효과적으로 비즈니스를 운영할 수 있을 것입니다.

5.솔루션

DECOM AI Hybrid ERP

1

ERP 구축형

차세대 ERP 데이터 아키텍처를 사용하여 조직에서 Agile 워크플로를 가상으로 관리할 수 있도록 지원합니다. 고객 맞춤형 커스텀 개발 타사보다 개발시간과 비용 소요 되는 인력과 유지보수가 타사 보다 10배 적은 비용으로 가능한 자동화 시스템 라는 것을 자부 합니다.

2

ERP 클라우드

Decomsoft 는 시장 지식과 제품 뒤의 훌륭한 팀 덕택에 성공하고 있습니다. 클라우드 시장에 뒤쳐지지 않도록 클라우드 제품도 업그레이드를 약속 합니다.

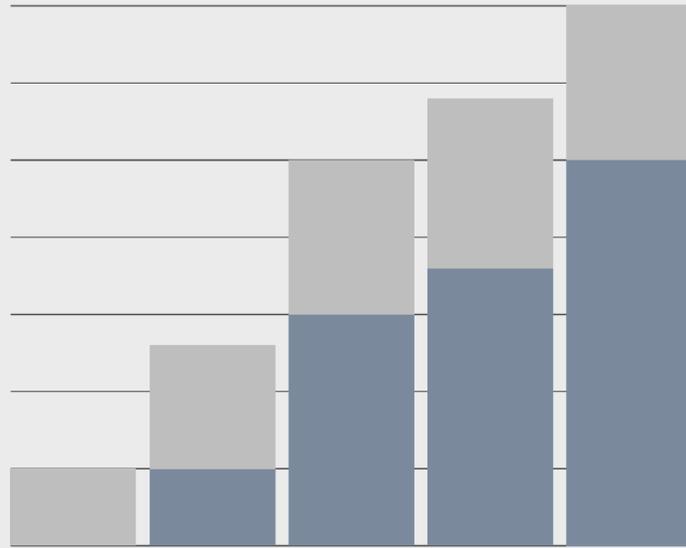
3

AI 기반 자동화 시스템

회사의 CEO는 AI 기술로 인해 선제적으로 비즈니스 수행 방식을 혁신함으로써 효율성을 얻게 될 것이고, 앞으로 AI 시대에 없어서는 안될 기술로 발전시켜 나갈 것입니다.

전망

DECOM AI Hybrid ERP



최근 AI 이용한 ERP 시장에 대한 열풍이 불고 있습니다. 단순히 챗봇 형태의 질문 과 대답하는 텍스트에서 머물지 말고 ERP 시스템의 재고 관리와 생산관리, MPS 시스템 등을 고도화 하고 AI화 시켜서 자동으로 재고와 공정에 맞춰 AI가 알아서 미래 전략을 세워주는 자동화된 시스템을 원하는 고객이 많아 지고 있습니다. 현재에 안주하지 말고 AI 기술을 접목 하면 앞으로 회사의 미래가 누구보다 AI 기술 도입에 적극 적인 회사로 회사 네임벨류와 미래 전략에도 많은 도움이 될 것입니다.

저희 ERP 시스템은 고객의 미래를 책임지는 회사가 되도록 노력 하고 있습니다.

감사합니다.



감사합니다

Contact us

+82-055-762-9703

decom2soft@gmail.com

진주시 동진로 55 경상대 산학협력관 324호



NEW

바로배달 서비스

바로거래 앱의 핵심 기능 중 하나인 바로배달은 사용자 주변의 다양한 음식점에서 음식을 주문하고 배달받을 수 있는 서비스입니다. 위치 기반으로 근처 인기 음식점을 자동으로 추천하며, 실시간 배달 추적 기능을 통해 주문한 음식의 현재 위치와 예상 도착 시간을 확인할 수 있습니다.

- 위치 기반 근처 인기 음식점 자동 추천
- 실시간 배달 현황 추적 및 예상 도착 시간 제공
- 간편 결제 및 할인 쿠폰, 포인트 적립 혜택
- 주문 내역 관리 및 재주문 기능으로 빠른 주문 가능



바로거래

나의 직거래 장터

언제 어디서나 편하게 동네 장터에서 알바도
구하고 직거래로 물건도 사고팔고 지금
시작하세요!

로그인

회원가입

☎ 전화번호로 인증하기

G 구글로 로그인

💬 카카오톡으로 로그인





맞춤형 배달 옵션

바로배달은 단순한 음식 주문을 넘어 사용자에게 다양한 옵션과 특별한 경험을 제공합니다. 원하는 시간에 배달 예약을 할 수 있고, 여러 음식점의 메뉴를 한 번에 주문할 수 있는 통합 주문 서비스를 제공합니다. 또한 음식 종류, 가격대, 배달 시간, 최소 주문 금액 등 다양한 조건으로 음식점을 필터링할 수 있습니다.

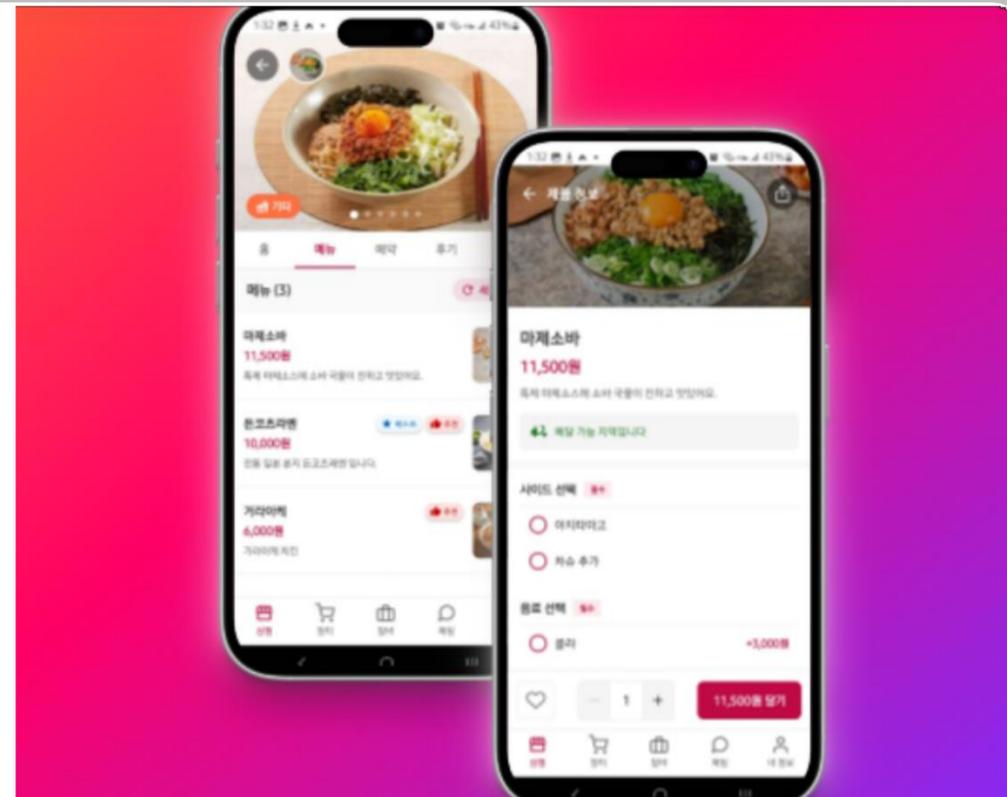
- 시간 예약 배달로 원하는 시간에 정확히 음식 받기
- 여러 음식점 통합 주문으로 다양한 메뉴 한 번에 배달
- 친환경 포장 옵션으로 환경 보호에 동참
- 특별한 날을 위한 프리미엄 배달 서비스 (꽃, 케이크 포함)

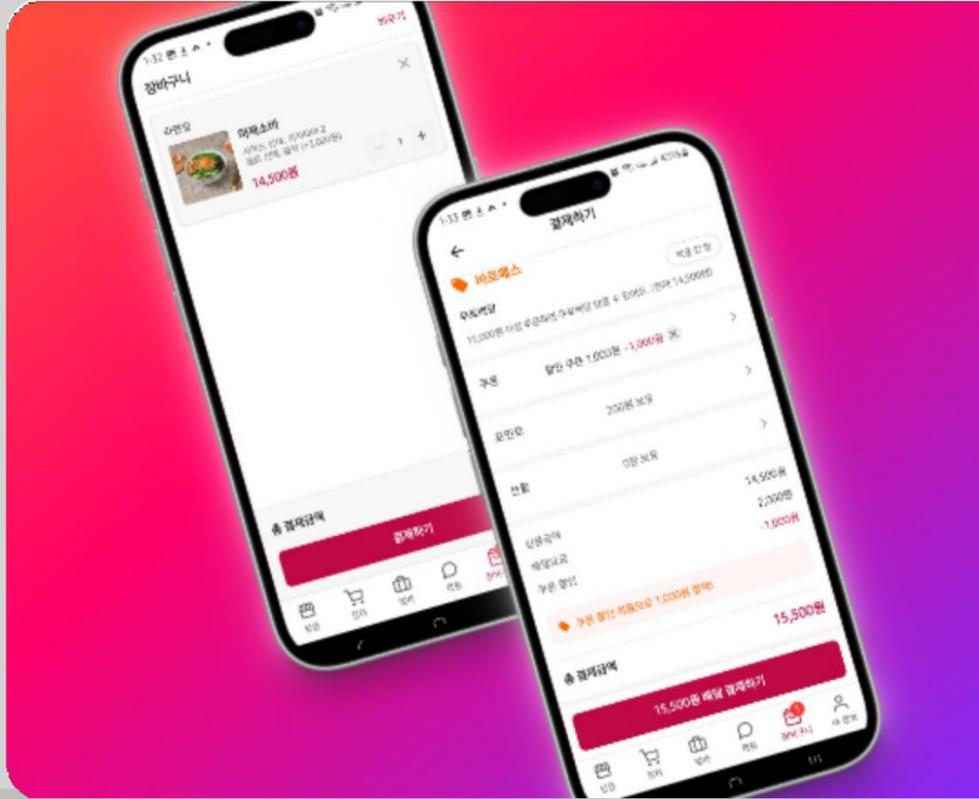


정직한 리뷰 시스템

바로배달의 리뷰 시스템은 실제 주문한 고객의 솔직한 평가만을 반영합니다. AI 분석 기술로 허위 리뷰를 필터링하고, 상세한 평가 항목(맛, 양, 배달 속도, 포장 상태 등)을 통해 정확한 정보를 제공합니다. 시간대별 특가 메뉴, 첫 주문 할인, 재주문 할인 등 다양한 프로모션 정보를 실시간으로 제공하여 사용자에게 더 많은 혜택을 제공합니다.

- 실제 주문 고객만 작성 가능한 진짜 리뷰 시스템
- 맛, 양, 배달 속도, 포장 상태 등 세부 평가 항목
- 음식 사진과 함께 실제 메뉴 상태 확인 가능
- 사장님 답변으로 고객 피드백에 대한 대응 확인





간편 주문 프로세스

최소한의 단계로 빠르게 주문할 수 있는 UI/UX를 제공합니다. 자주 주문하는 메뉴를 '즐거찾기'로 등록하여 원클릭 재주문도 가능합니다. 주문 과정에서 메뉴의 옵션(양념, 토핑, 사이드 메뉴 등)을 상세하게 선택할 수 있으며, 날짜와 시간을 미리 지정하여 배달 예약이 가능합니다.

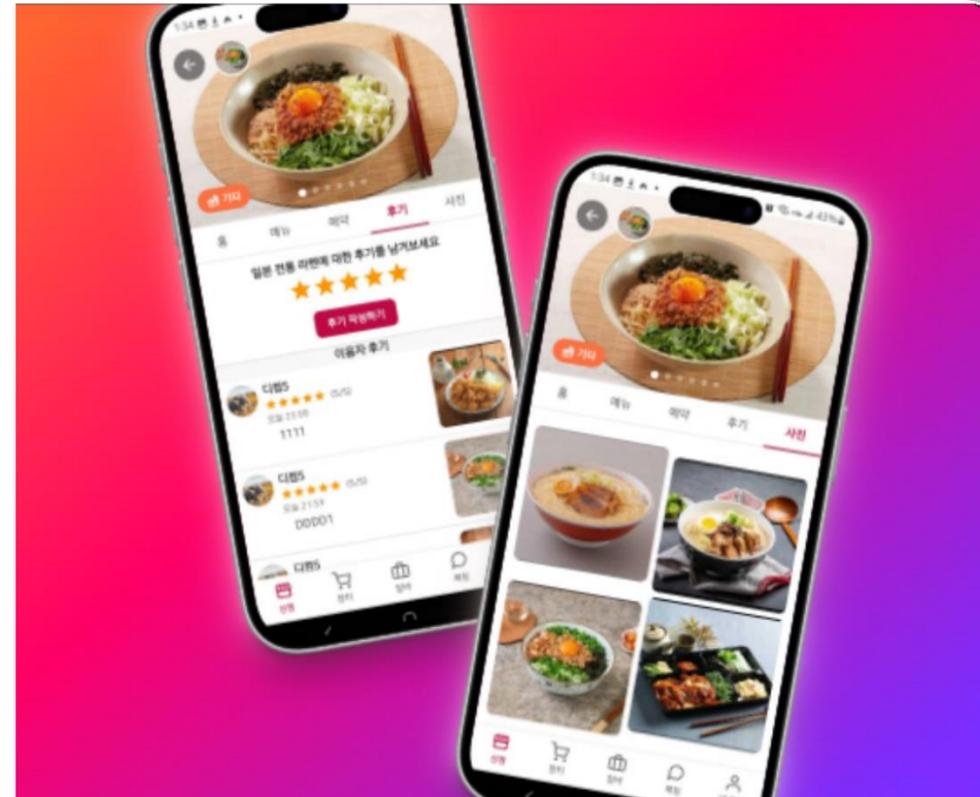
- 자주 주문하는 메뉴 원클릭 재주문 기능
- 메뉴 옵션 상세 선택 및 커스터마이징
- 특별한 날 자동 예약 알림 서비스
- 정기적인 주문 설정으로 자동 배달 예약

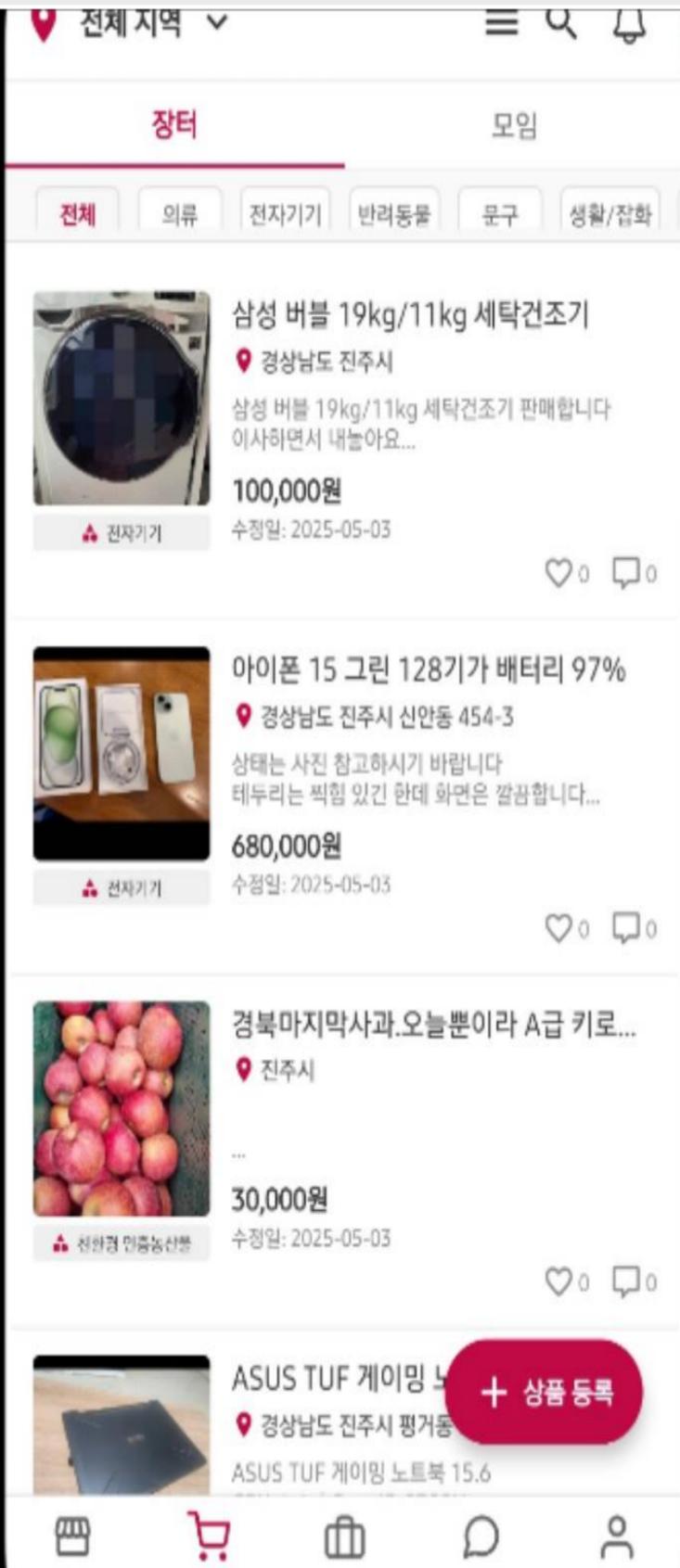


정직한 리뷰와 주문 공유

실제 주문한 고객만 리뷰를 작성할 수 있도록 하여 신뢰도 높은 리뷰 데이터를 제공합니다. 맛, 양, 배달 속도, 포장 상태 등 세부 항목별 평가가 가능하며, 음식 사진 리뷰를 통해 실제 음식 상태를 확인할 수 있습니다. 또한 친구나 가족과 메뉴 선택부터 결제까지 실시간으로 협업할 수 있는 '주문 공유' 기능도 제공합니다.

- 실제 주문자만 작성 가능한 신뢰성 높은 리뷰 시스템
- 음식 사진과 함께 상세한 리뷰 작성 기능
- 친구 및 가족과 실시간 주문 정보 공유
- 공유 주문 시 개별 결제 옵션 제공





직관적인 장터 메인 화면

사용자 경험을 최적화한 직관적인 메인 화면 구성으로 필요한 모든 정보를 한눈에 확인할 수 있습니다. 상단에는 위치 설정과 검색창이 배치되어 있어 빠르게 원하는 상품을 찾을 수 있으며, 중요 기능들은 하단 탭 바에 배치하여 한 손으로도 쉽게 조작할 수 있습니다. 사용자의 검색 기록, 조회 상품, 구매 이력 등을 AI가 분석하여 개인화된 상품을 추천합니다.

- 사용자 위치 기반 지역 상품 자동 필터링 기능
- 최근 조회 상품 기반 맞춤형 상품 추천
- 지역별, 카테고리별 실시간 인기 상품 표시
- 시즌별 특별 카테고리 및 이벤트 정보 제공

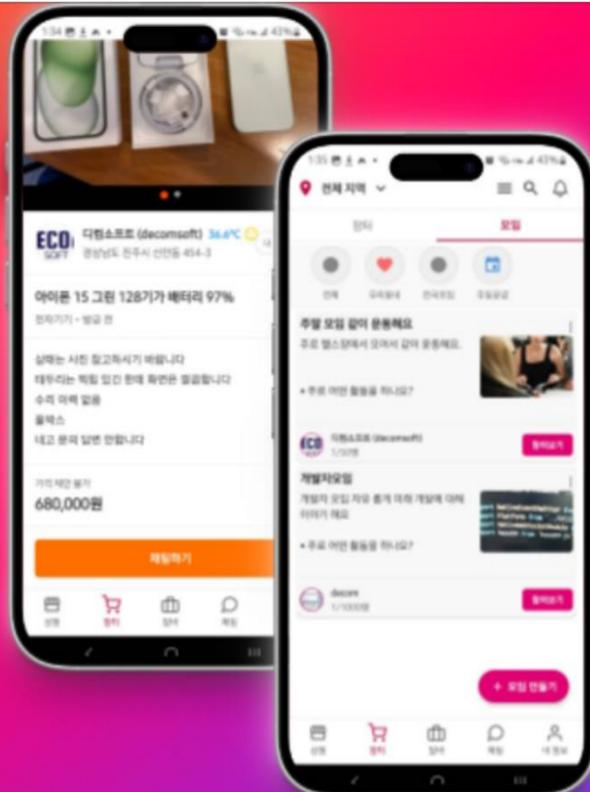
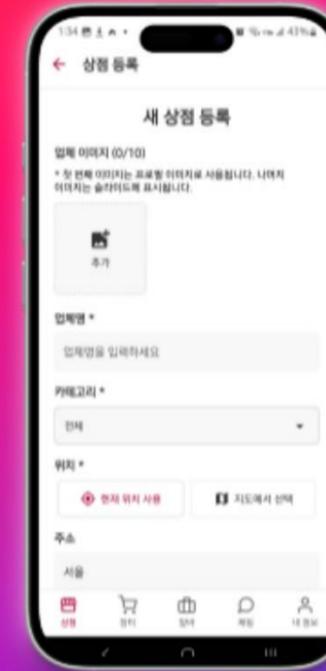
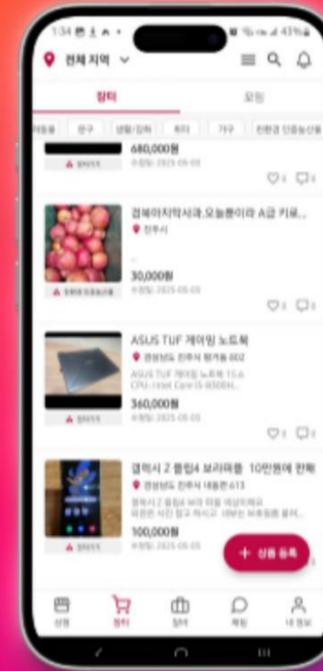




지역 기반 커뮤니티

지역 기반의 커뮤니티 게시판, 동네 소식, 지역 이벤트 정보 등을 메인 화면에서 바로 확인할 수 있습니다. 이를 통해 단순한 거래 플랫폼을 넘어 지역 커뮤니티로서의 역할도 수행합니다. 직관적인 아이콘과 이름으로 구성된 카테고리들 가로 스크롤 형태로 제공하여 원하는 카테고리 빠르게 이동할 수 있으며, 자주 이용하는 카테고리는 상단에 고정할 수 있습니다.

- 실시간 동네 소식 및 지역 이벤트 정보 제공
- 관심 카테고리 맞춤 설정 및 상단 고정 기능
- 이웃과의 정보 교환을 위한 커뮤니티 게시판
- 지역 특화 서비스 및 프로모션 알림

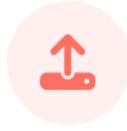


상세한 상품 정보

각 상품에 대한 다각도 고화질 이미지(최대 10장)를 제공하며, 상품 컨디션, 사용 기간, 구매 이력 등 상세 정보를 명확하게 표시합니다. 또한 판매자 프로필, 평점, 거래 이력 정보를 통해 신뢰도를 확인할 수 있으며, 직거래 희망 위치는 지도로 쉽게 확인 가능합니다. 상품 등록 과정은 최대한 간소화하여 사진 촬영부터 상품 설명, 가격 설정까지 누구나 쉽게 판매를 시작할 수 있습니다.

- 다각도 고화질 상품 이미지 제공 (최대 10장)
- 상품 컨디션, 사용 기간, 구매 이력 등 상세 정보 확인
- 판매자 프로필, 평점, 거래 이력을 통한 신뢰도 체크
- 직거래 희망 위치 지도 표시 및 대중교통 안내

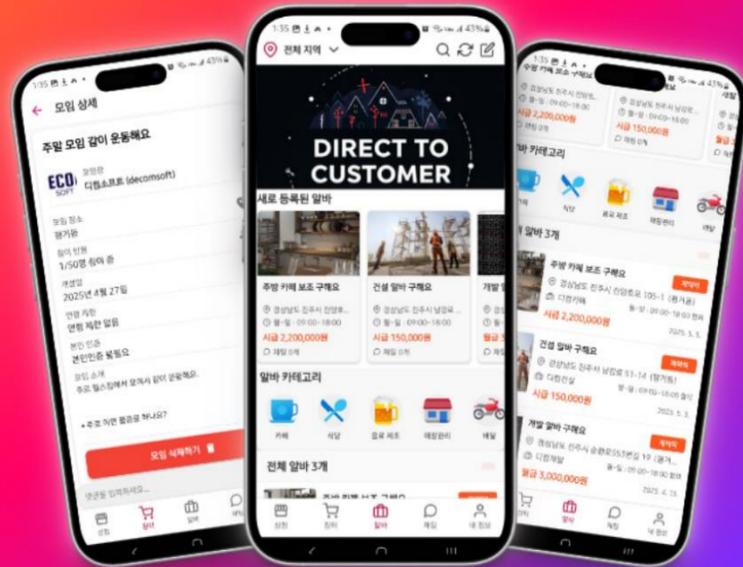




간편한 등록과 모임 관리

상품 등록 과정을 최대한 간소화했으며, 이미지 인식 기반으로 자동 카테고리 및 키워드를 추천합니다. 비슷한 상품의 가격 정보를 제공하여 적정 가격 책정을 도와줍니다. 또한 동네에서 취미, 운동, 스터디 등 다양한 모임을 개설하거나 참여할 수 있는 '동네 모임' 기능도 제공합니다. 모임 카테고리, 정원, 활동 지역, 모임 소개 등을 설정할 수 있으며, 모임 일정 관리와 참가자 간 단체 채팅 기능도 제공합니다.

- 이미지 인식 기반 자동 카테고리 및 키워드 추천
- 비슷한 상품 가격 정보 제공으로 적정 가격 책정 도움
- 취미, 운동, 스터디 등 다양한 모임 개설 및 참여
- 모임 일정 관리와 참가자 간 단체 채팅 기능



알바 구인구직 플랫폼

지역 기반 아르바이트 정보를 손쉽게 찾고 지원할 수 있는 통합 구인구직 플랫폼입니다. 시급, 근무 시간, 업종 등 다양한 조건으로 필터링하여 나에게 맞는 일자리를 찾을 수 있으며, 간편한 지원 시스템으로 빠르게 일자리를 구할 수 있습니다. 구직자의 선호도와 경력을 분석하여 맞춤형 일자리를 추천하며, 급여 계산기 기능을 통해 예상 수입을 미리 확인할 수도 있습니다.

- 위치 기반 맞춤 알바 정보 자동 추천
- 시급, 업종, 근무 시간대별 상세 필터링 기능
- 간편한 이력서 작성 및 원클릭 지원 시스템
- 급여 계산기로 예상 수입 미리 확인

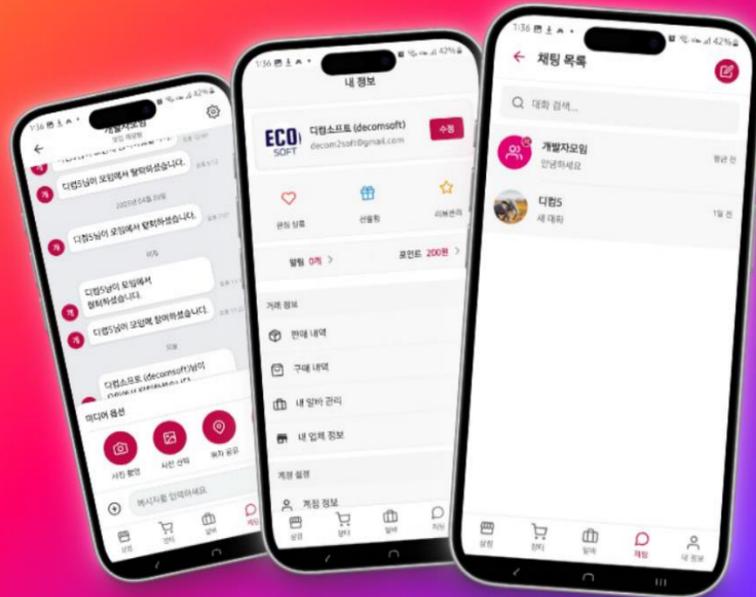
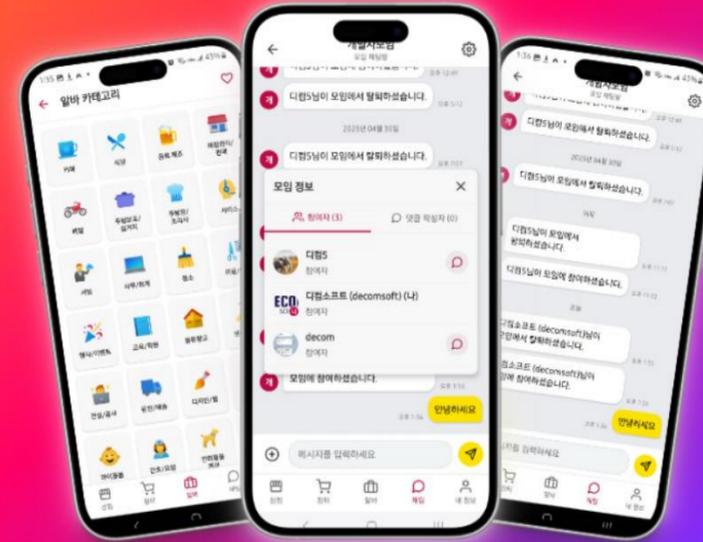




실시간 채팅 시스템

판매자와 구매자, 고용주와 구직자 간의 원활한 소통을 위한 실시간 채팅 기능을 제공합니다. 푸시 알림을 통해 메시지를 즉시 확인할 수 있으며, 이미지, 위치 정보, 음성 메시지 등 다양한 형태의 콘텐츠를 주고받을 수 있습니다. 또한 자주 사용하는 문구를 저장하여 빠르게 선택할 수 있으며, 채팅 내에서 가격 제안 및 수락 기능을 통해 거래 협의를 신속하게 진행할 수 있습니다.

- 푸시 알림을 통한 실시간 메시지 확인
- 이미지, 위치 정보, 음성 메시지 등 다양한 콘텐츠 공유
- 자주 사용하는 문구 저장 및 빠른 선택 가능
- 채팅 내 가격 제안 및 수락 기능으로 빠른 거래 협의



종합 리뷰 시스템

거래 완료 후 상대방에 대한 정직한 평가를 남길 수 있는 투명한 리뷰 시스템을 제공합니다. 상품 상태, 시간 준수, 의사소통 등 다양한 항목에 대해 평가할 수 있으며, 사진과 함께 상세한 거래 후기를 작성할 수도 있습니다. 부적절한 리뷰에 대한 신고 및 중재 시스템도 마련되어 있으며, 우수한 평가를 받은 사용자에게는 '우수 판매자/구매자' 인증 배지를 부여합니다.

- 상품 상태, 시간 준수, 의사소통 등 다양한 평가 항목
- 사진과 함께 상세한 거래 후기 작성 가능
- 부적절한 리뷰 신고 및 중재 시스템
- 우수 판매자/구매자 인증 배지 부여

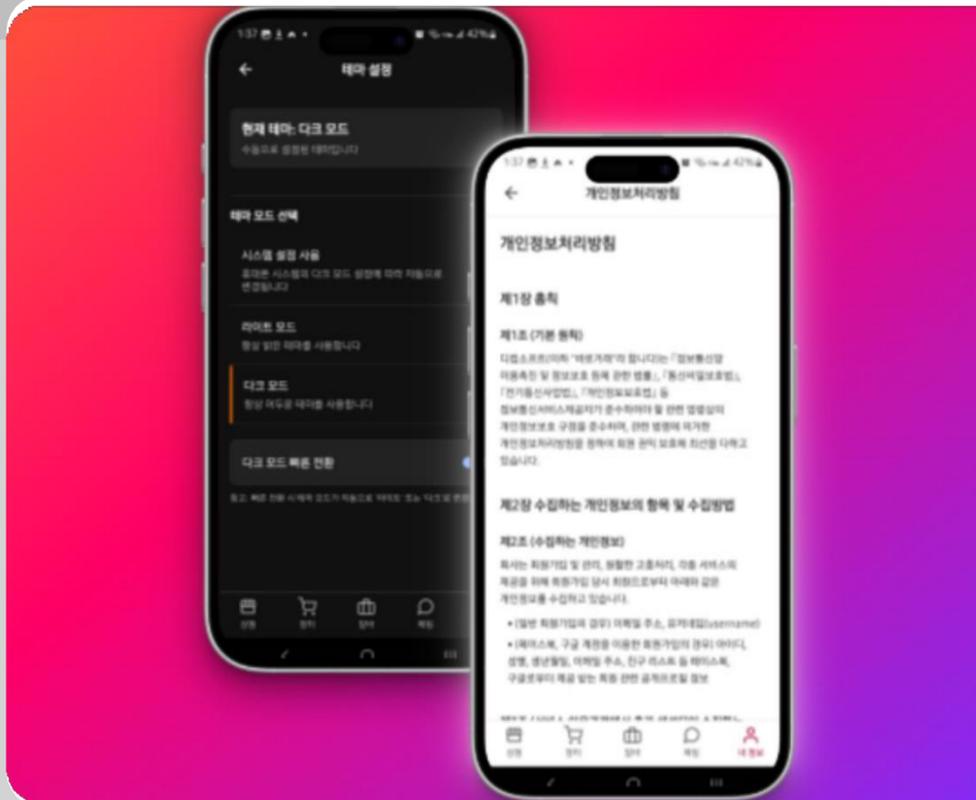
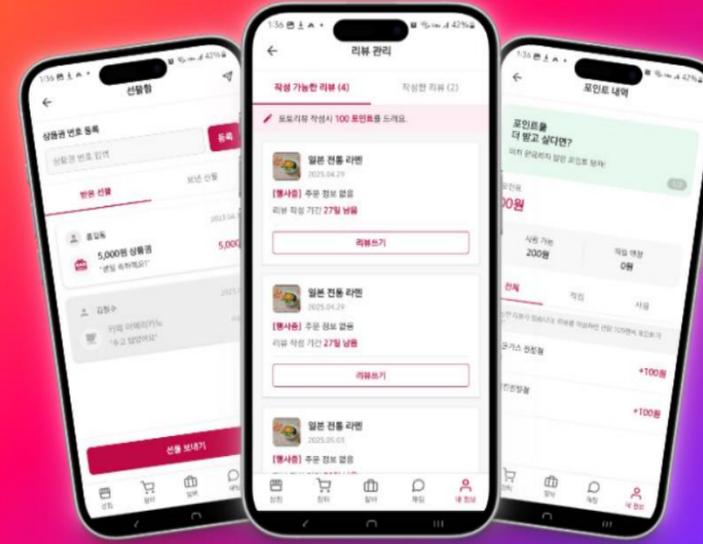




포인트 적립 및 선물함

앱 내 활동을 통해 포인트를 적립하고 사용할 수 있는 리워드 시스템을 운영합니다. 상품 등록, 리뷰 작성, 일일 출석, 친구 초대 등 다양한 활동으로 포인트를 적립할 수 있으며, 적립된 포인트는 배달 쿠폰, 할인 혜택, 현금 전환 등으로 활용할 수 있습니다. 또한 친구나 가족에게 앱 내에서 쿠폰, 포인트, 기프트카드 등을 선물할 수 있는 '선물함' 기능도 제공합니다.

- 다양한 활동을 통한 포인트 적립 및 사용
- 포인트 적립 랭킹 및 상위 랭커 추가 보상
- 쿠폰, 포인트, 기프트카드 선물 기능
- 특별한 날 자동 선물 예약 및 전송 설정



내 정보 통합 관리

개인 프로필부터 거래 내역, 관심 상품까지 모든 활동을 한 곳에서 관리할 수 있습니다. 판매/구매/관심 상품 통합 대시보드를 통해 활동을 한눈에 확인할 수 있으며, 개인 신뢰도 점수 관리 및 향상 방법도 안내해 드립니다. 또한 거래 통계 및 활동 패턴 분석 리포트를 제공하여 자신의 거래 성향을 파악할 수 있으며, 계정 보안 설정 및 개인정보 보호 관리도 철저하게 수행할 수 있습니다.

- 판매/구매/관심 상품 통합 관리 대시보드
- 개인 신뢰도 점수 관리 및 향상 방법 안내
- 거래 통계 및 활동 패턴 분석 리포트 제공
- 계정 보안 설정 및 개인정보 보호 관리





다크 모드 및 개인정보 보호

사용자의 눈 건강을 고려한 완벽한 다크모드를 지원합니다. 시스템 설정과 연동되어 자동으로 테마가 전환되거나 앱 내에서 수동으로 원하는 테마를 선택할 수 있습니다. 또한 사용자의 개인정보 보호를 최우선으로 하는 철저한 개인정보 처리방침을 준수합니다. 필수적으로 필요한 최소한의 정보만 수집하며, 모든 개인정보는 암호화하여 안전하게 보관합니다.

- 시스템 설정과 연동된 자동 테마 전환 기능
- OLED 디스플레이 최적화로 배터리 절약 효과
- 개인정보 열람, 정정, 삭제, 처리정지 요청 지원
- 개인정보 암호화 저장 및 접근 권한 철저한 관리



지금 바로 시작하세요!

바로거래 앱을 다운로드하고 동네 장터, 알바 구직, 배달 서비스까지 한 앱에서 모두 만나보세요. iOS, Android 모두 동일한 사용자 경험을 제공하며, 웹 버전도 지원하여 어떤 기기에서든 이용 가능합니다.

[앱 다운로드 →](#)

© 2023 바로거래. 모든 권리 보유.

언제 어디서나 편하게 동네 장터에서 알바도 구하고 직거래로 물건도 사고팔고 지금 시작하세요!





DECOM
SOFT

디컴소프트 ERP/MES/APP/SHOP

www.decomsoft.com

제조업 ERP 클라우드, 구축형 전문 개발 업체

MES/POP, ERP 시스템 도입 사업 제안서

C/S & Mobile



DECOM
SOFT





Contents

- 취 지
- 시스템 구성 주요화면
- ERP연동 구성
- 시스템 도입 효과
- 전환 솔루션 예시
- 로컬 구축

- 스마트 공장 도입효과
- 시스템 구성
- 전체 주요 화면
- ERP시스템 구성 예시
- 타사 대비 장점
- MS-SQL Server Cloud 서
비스 및 비용

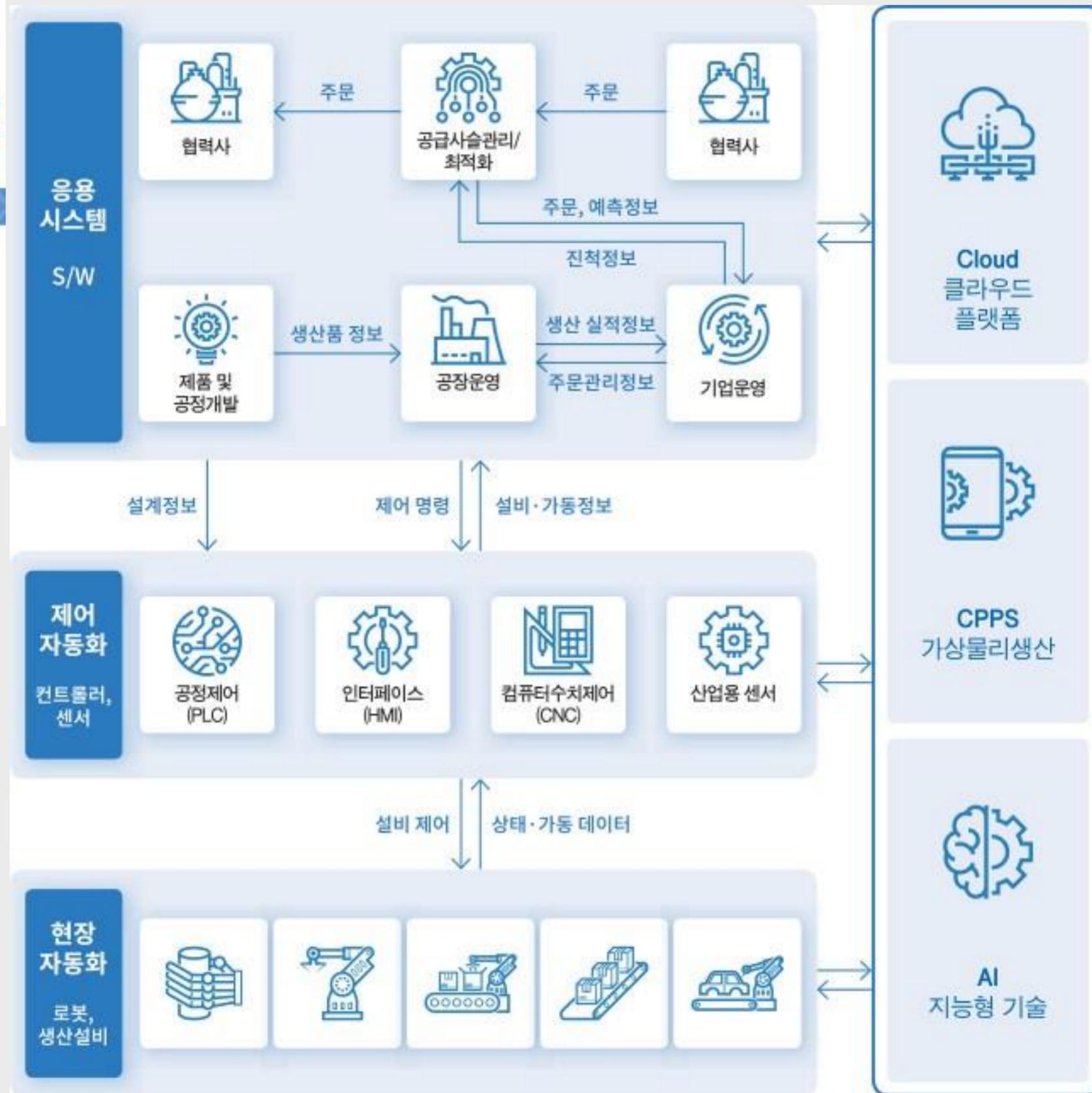
추 지

도입배경	도입목적
<ul style="list-style-type: none"> •제조현장 관리를 위한 지식기반정보체계 미흡 •생산현장에서 발생하는 통합화 기능 부재 •과학적이고 통계적인 공정관리를 위한 도구 필요 •공장/부서/공정/업무프로세스 간의 정보 공유가 안됨공정 및 품질개선 활동을 지원하기 위한 도구 필요 •현장을 한눈에 파악하고 의사결정을 내릴 수 있는 시스템구축 필요 (3정 5S 관리 및 눈으로 보는 관리 미흡) 	<ul style="list-style-type: none"> •생산성지표 향상을 통한 기업경영에 공헌하는 시스템구축 실현 •생산공정관리의 지식기반정보 체계 구축 •과학적/통계적 공정관리 실현표준화/시스템화/통합화를 통한 정보의 공유 실현 •지속적인 공정/품질개선활동 지원을 위한 시스템 기반구축 •실시간 현장정보의 집계를 통한 종합 모니터링 시스템구축으로 보이는 현장관리 실현 •중소벤처기업부 공고 제2023-62호 에 의한 2023년도「대중소상생형 스마트공장」주관기관 (대기업 등) 공고로 최대 1억 2천 까지 스마트 팩토리 산업 지원 가능.



1. 모든 제조과정이 똑똑해집니다.
 2. 제조과정
 3. 기획·설계
- 가상공간에서 제품 제작 전 시뮬레이션
기간 단축, 맞춤형 제품 개발
- 생산
설비-자재-시스템 간 실시간 정보교환
다품종 대량생산, 에너지 설비효율 재고
- 유통·판매
생산 현황에 맞춘 실시간 자동 수발주
재고비용 감소, 품질-물류 등 전 분야 협력

적용 범위
제품을 생산하는 공정만 바뀐다고 해서 '스마트공장' 일까? **아니다**
스마트공장은 제품 기획·개발부터 양산까지, 주문에서부터 완제품 출하까지 **제조 관련 모든 과정을 말한다**
응용 시스템뿐 아니라 현장자동화와 제어자동화 영역까지 **공장 운영의 모든 부분**을 포함하는 것이다



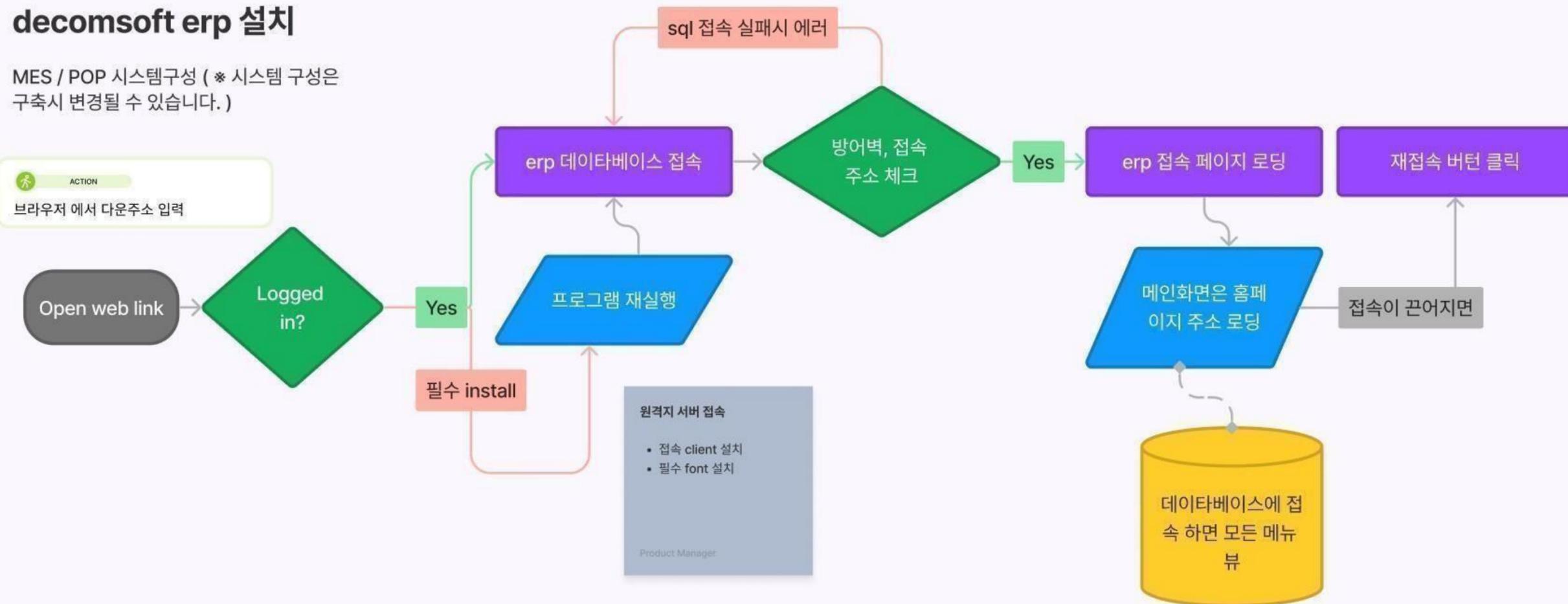


Diagram

decomsoft erp 설치

MES / POP 시스템구성 (* 시스템 구성은 구축시 변경될 수 있습니다.)

ACTION
브라우저 에서 다운주소 입력

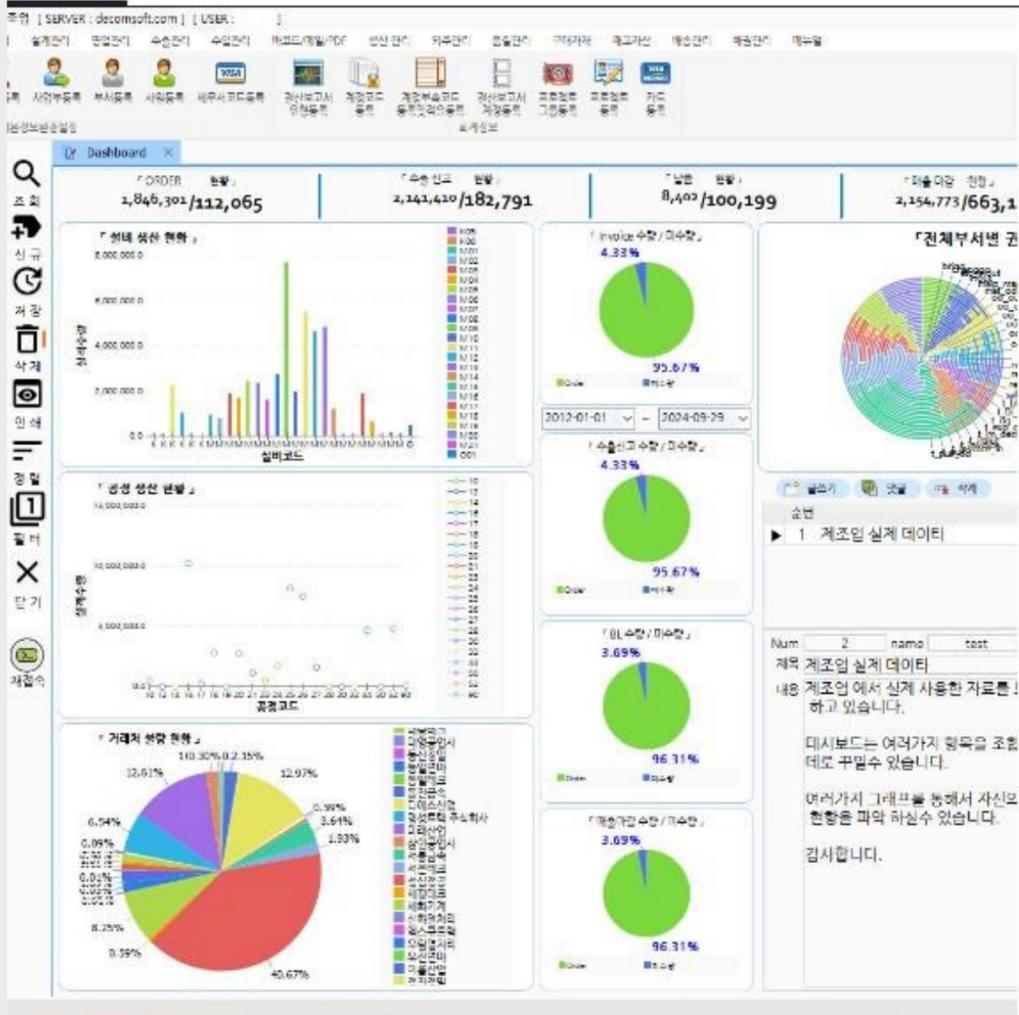




ERP 구축 개발 절차

Note

기본 4~5개월 소요 개발 범위에 따라 다릅니다.

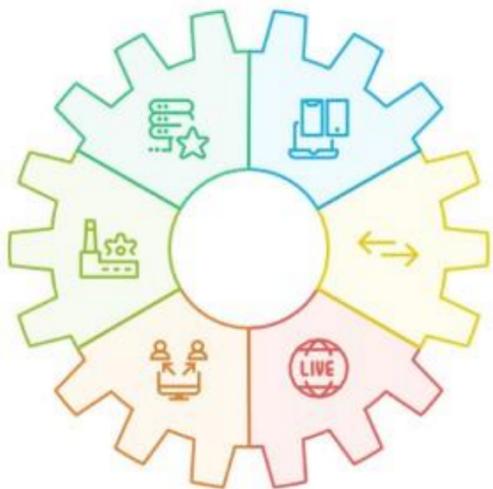


클라이언트-서버 시스템의 장점

웹 기반 시스템의 이점

높은 생산성

빠른 데이터 조회



10,000개 이상의 컬럼을 동시에 보여줄 수 있는 기능

실시간 자동 업데이트 기능

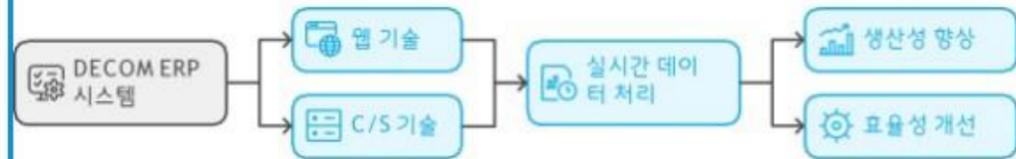
귀사의 프로그램은 기존 CS의 영역에서 WEB 장점과 CS의 장점을 접목한 ERP 입니다.

개발 생산성과 CS의 빠른 뷰 와 조회 10000 컬럼 이상을 보여줄수 있는 CS의 장점으로 CS 형태를 갖추고 있으며 WEB ERP 같은 경우는 조회 시 많은 뷰를 볼수 없으며 느려지고 사용자수 100이상의 컬럼부만으로도 동시 접속자시 멈춰버리는 단점이 있습니다.

- 각종 기능을 종합 해서 업그레이드 되어 있으며, 언어간의 단점을 보완 하기위한 모든 지식이 갖추어져 있습니다.
 - DECOM ERP 최대 장점은 로컬에 파일 설치가 아니라 서버와 통신하는 암호화된 파일이 설치 되어서 서버와 실시간 통신을 합니다.
- 그래서 실시간 자동 업데이트 가능 하며 개발 신청 하시면 ERP 를 사용 하시면서 실시간으로 개발된 업데이트 화면을 사용 하면서 갱신된 화면을 보실수 있습니다. 이런 시스템은 개발 시간에 ERP 사용을 못하는 단점을 보완 하고자 개발한 WEB 과 C/S 의 장점을 접목한 방법입니다.



최신 기술의 ERP를 써 보시고 개발과 ERP 작업을 동시에 사용해 보세요.





Decomsoft의 RAG 시스템은 비용 효율적이고 안전한 AI 솔루션을 제공합니다.

특히 출현한 AI 최신 기술

ERP 시장에 AI 접목한 기능을 요구 하는 고객들 계속 증가 CHAT GPT, CLAUDE AI 회사들의 빠른 시장 진입과 막강한 AI 기능과 성능으로 많은 고객들이 API 를 이용한 기존의 ERP 기능의 AI 기능 탑재에 많은 관심을 기울이고 있음!!

- 이에 저희 회사는 재고관리와 원가 공정 중심의 전통적인 ERP 로써 성능과 기능을 더욱더 업데이트 하고 있으며,
- AI 기능 탑재와 특허를 바탕으로 한 기술 접목을 마치고 제품 판매를 하고 있습니다.



전통적인 ERP
비용이 많이 들고 제한적

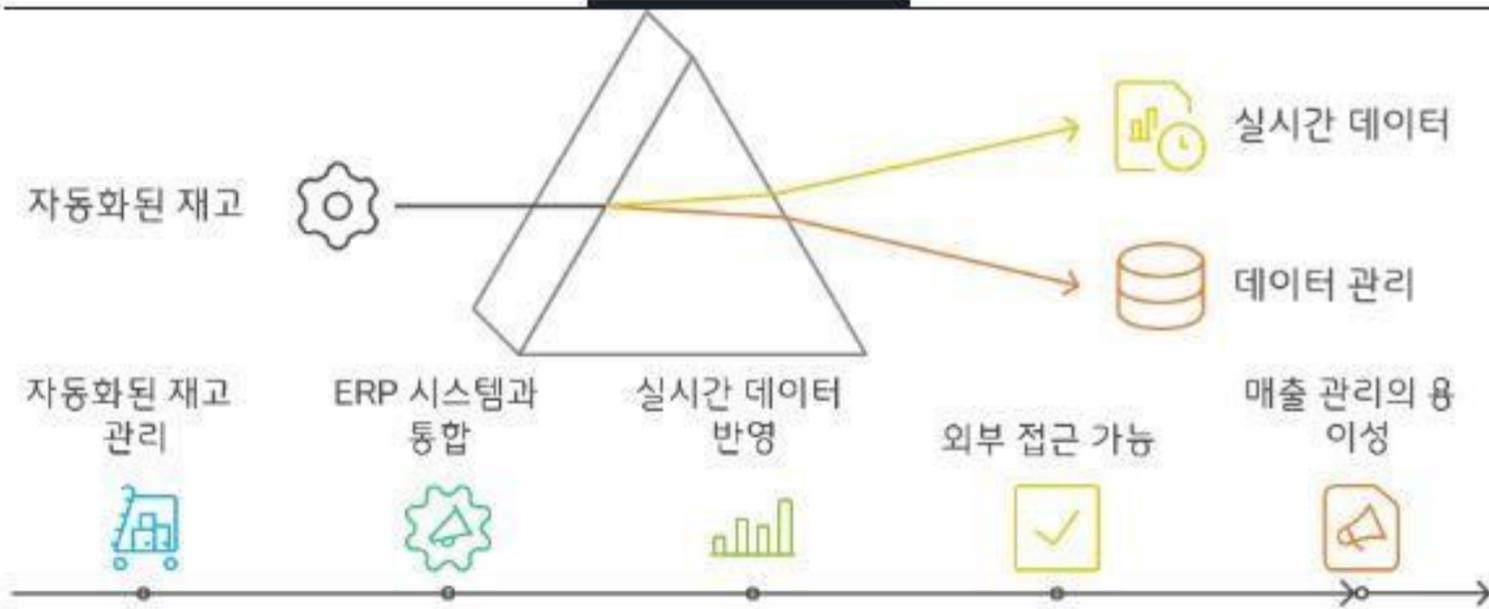




AI 강화 ERP
저렴하고 효율적

- ERP에 들어간 챗봇 기술로 특허를 출현.
- 신기술 / 기존의 파인튜닝이나 어시스턴스 보다 비용 측면에서 아주 획기적으로 저렴하고 고용량 데이터를 AI 서비스로 활용 할수 있다는 장점.

기존의 고용량 데이터는 파인튜닝이나 어시스턴스에서는 비용과 제한으로 제약이 있고 AI 엔진을 직접 개발하면 서버와 그래픽 카드의 비싼 장비와 전기세로 딥러닝 서버 유지비도 만만치 않았으며, 오픈 소스의 AI 엔진은 보안에도 취약 (오픈 소스의 AI엔진에 기업데이터 넘기는 코드 들어 있을 가능성 높다는 결과)DECOMSOFT의 TF-IDF 벡터 코사인 유사도 RAG 시스템은 이런 단점을 모두 극복한 시스템이며 대용량 데이터를 학습해서 서버에서 미리 LODING후 연동시켜 AI API와 저렴한 비용으로 구성 하였음.
보안 측면에서도 기업의 중요정보를 CHAT GPT나 CLAUDE 에 넘기지 않아 아주 획기적인 시스템

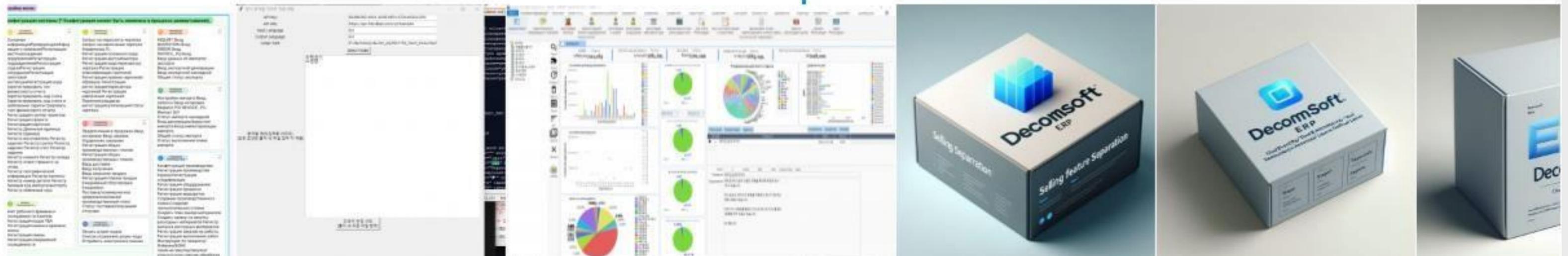


오래 기간 기술 개발한 재고 관리

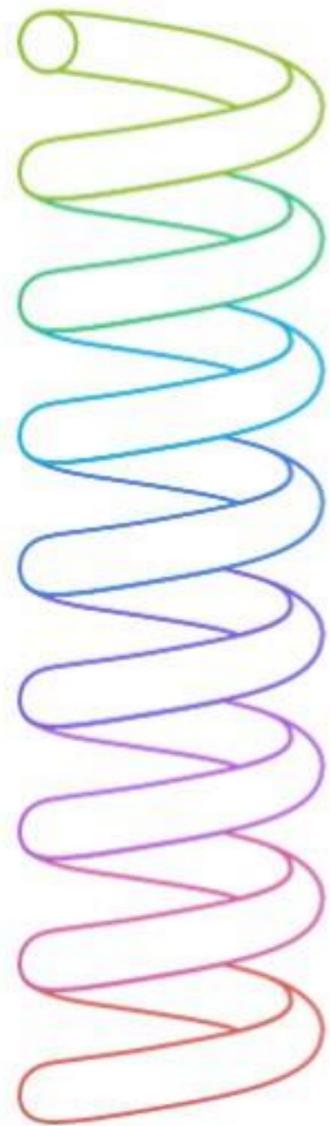
오랜기간 축적한 데이터로 재고관리에 탁월한 시스템입니다. BOM기반 고도화된 데이터 관리로 자동 사출되는 재고관리로 귀사의 재고 자산을 지키시기 바랍니다.

- 각각의 엑셀 파일을 열어보지 않아도, ERP에서 필요한 자료를 모두 확인할 수 있습니다.
- ERP에 거래 내역을 입력하면 연관된 모든 자료에 실시간으로 반영되어 보고서가 자동완성됩니다.
- 사무실 컴퓨터에서만 사용하는 게 아니라 외부에서도 ERP를 사용할 수 있습니다.

판매 내역을 입력하면 각종 매출 장부에 실시간으로 반영하여 매출 실적을 쉽게 관리할 수 있고이에 따라 자동으로 미수금이 쌓여서 미수금 관리를 위해 동일한 거래 내역을 다시 작성할 필요가 없어집니다.



최신 보안 솔루션을 적용한 최신 보안 ERP 시스템



-  웹 주소를 통해 런처를 다운로드하는 방식으로
-  런처 설치 없이 사용 가능한 프로그램 다운로드
-  서버와 안전한 송수신
-  ERP 시스템 활용
-  데이터 안전성 및 암호화된 파일 보장
-  원클릭 공정 생산
-  보안 기능을 통한 업무 효율성 극대화
-  최신 보안 시스템의 장점 지원

웹 주소로 런처를 다운 받아 설치 하며 기존의 프로그램 설치가 필요 없는 최신 보안 솔루션을 적용 하고 있습니다.

런처를 다운 받아 암호화된 파일을 다운받으면 서버와 암호화된 송수신으로 프로그램을 실행 하도록 설계 되어 있어서 기존의 설치 파일이 각각의 PC에 설치 되어 있지 않습니다.

- 암호화된 파일만 존재합니다.
- 간단한 원클릭 공정 생산이 가능합니다.
- 저희 erp는 모든 기능이 연동됩니다.

많은 중소기업에서 엑셀이나 수기로 업무를 하지만 분실, 누락, 오기입, 직원 퇴사 등의문제 외에도 회사가 성장하거나 업무가 복잡해지면 엑셀로는 많은 문제점이 있습니다.

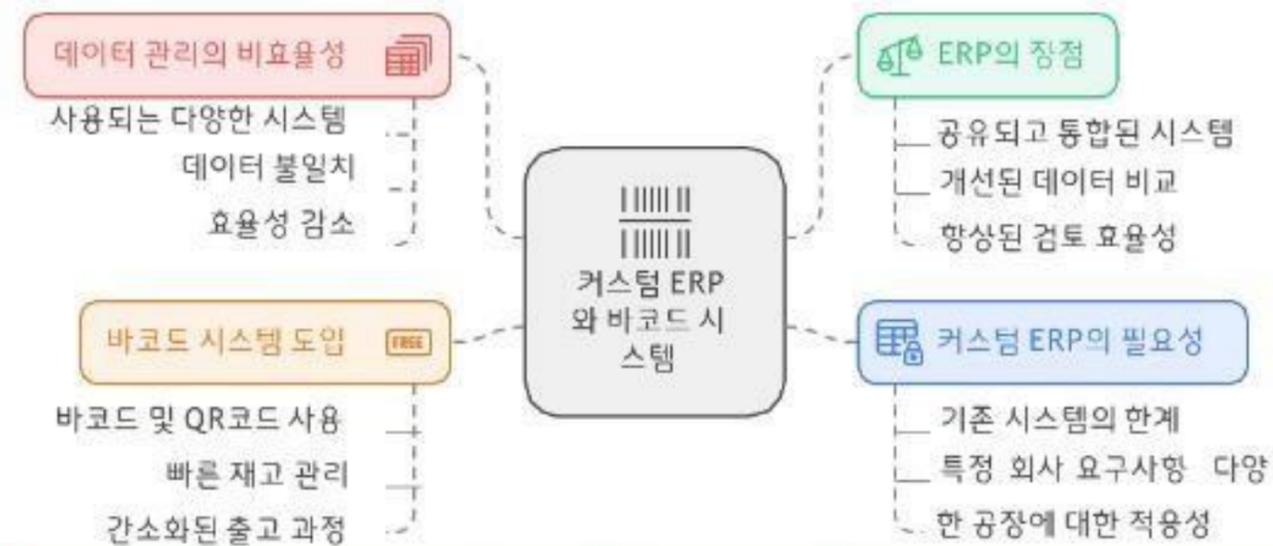




회계팀은 회계프로그램을 쓰고 구매팀은 엑셀로 관리하고

영업팀은 판매프로그램을 쓰면같은 일을 두 번 세 번 하게 되고, 서로 가진 데이터가 달라져서 ERP의 모든 데이터 비교 검토 기능으로한번에 프린트 할수 있는 통계 발주 검토가 ERP 보다 떨어 지게 됩니다.

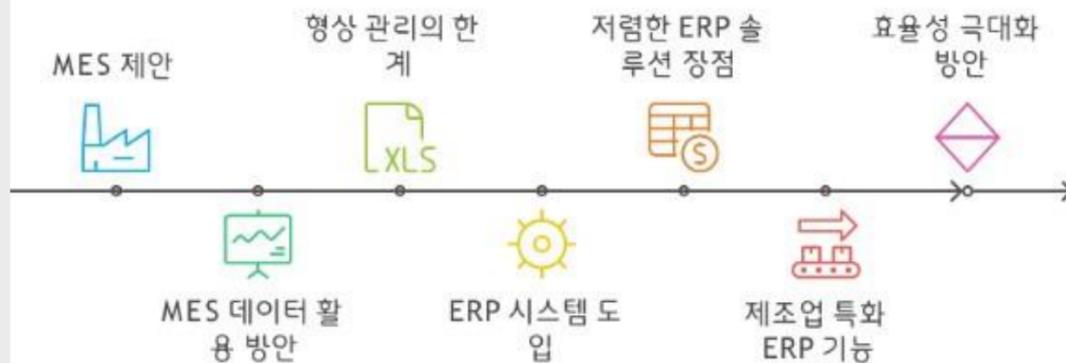
- 모든 시스템이 공유되고 연동 되는 ERP 의 장점을 무시 하지 못 합니다.
- 기존의 비싼 틀에박힌 웹 ERP 로는 각각의 회사의 다른 공장 시스템에 공통으로 적용 할수 없습니다.
- 그래서 커스텀 ERP가 필요한 것입니다.



바코드 출고 시스템으로 바코드/QR코드 출고가 가능 하여 제품을 찾는 수고를 들고 필요한 재고를 바코드 출고로 빠르게 출고 할수 있습니다.스마트 팩토리의 기본중의 기본은 바코드/QR코드 출고로 바코드 리드기로 바코드/QR 라벨지를 스캔하여 빠르게 출고가 가능합니다.

항목	비즈XX	더X	연매XX	경리XX	이기XX	DecomERP
도입비용/부가세포함	0원	100~200만원	1,000,000원	550,000원/인	200,000원	200,000원
사용료	+550,000	1년선납 50-100만원	55,000원	54,000원/인사급여 +30,000	44,000원	33,000원/모듈당 11,000원
협속 사원추가	무료	유상 추가방식	특정추가시 유상 구타	무료	무료	무료
매입,매출 명세서관리	○	○	○	○	○	○
재권/재무관리	○	○	○	○	○	○
사용자별 권한분할	○	○	○	○	○	○
전자세금계산서	부분무료	유료	부분무료	부분무료	부분무료	부분유료
바코드상성 및 프린트 인쇄	○	X	○	○	○	○
시리얼 재고관리	○	X	X	○	○	○
모바일,물류 입고고 발송관리	○	X	X	○	○	○
대기업 모듈 수준 가능	X	○	X	○	X	○
커스트마이징	업체최저가 무상개발 가능	고비용 개발비	고비용 개발비	X	고비용 개발비	업체최저가 커스텀개발

MES 활용도 향상 및 ERP 도입을 위한 제안



스마트 팩토리 MES와 ERP의 중요성

스마트 팩토리 MES(Manufacturing Execution System) 설치 후 활용도가 떨어지는 문제와 이를 해결하기 위한 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템의 필요성에 대해 다룹니다. MES 데이터가 단순히 수불만 보고되고 버려지는 상황을 피하고, 엑셀로 관리하는 과정에서 발생하는 재고 누락 문제를 해결하기 위해 형상 관리가 가능한 ERP 시스템을 도입하는 것이 중요합니다. 대기업에서 사용하는 모든 기능을 갖춘 저렴한 ERP 솔루션을 통해 제조업체들이 효율성을 극대화할 수 있는 방법을 제시합니다.

MES의 활용도 문제

- 많은 기업들이 스마트 팩토리 MES를 설치했음에도 불구하고, 실제로 이를 효과적으로 활용하지 못하고 있는 경우가 많습니다. 단순히 수불만 보고하고 데이터를 버리는 상황은 기업의 자산을 낭비하는 결과를 초래합니다. 이러한 문제를 해결하기 위해서는 MES의 데이터를 적극적으로 활용할 수 있는 시스템이 필요합니다.

엑셀 관리의 한계

- 엑셀로 재고를 관리하는 것은 여러 가지 문제를 야기할 수 있습니다. 재고 누락, 관리의 비효율성 등은 기업의 운영에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. 따라서, 이러한 문제를 피하기 위해서는 형상 관리가 가능한 ERP 시스템을 도입하는 것이 필수적입니다.

저렴한 ERP 솔루션의 장점

- 저희 회사에서 제공하는 ERP 솔루션은 대기업에서 사용하는 모든 기능을 완비하고 있으며, 타사보다 매우 저렴하게 판매되고 있습니다. 일반 ERP는 거의 엑셀 수준의 기능만을 제공하는 경우가 많습니다. 신규 제작 시 기능 연동 구조 알고리즘이 엑셀과 유사한 작업 형태로 사용되는 경험을 피하기 위해, 저희 ERP를 통해 제조업 공정 시스템과 잘 연동된 제품을 사용하시기 바랍니다.

제조업에 특화된 ERP 기능

- 저희 ERP 시스템은 제조업에 특화되어 있으며, BOM(Bill of Materials)과 모든 기능이 연동됩니다. 라우팅 기능, 생산 일정, 생산 작업 지시가 모두 통합되어 자동으로 수주에서 생산까지 원큐로 진행됩니다. 또한, 소요 자재 자동 사출 시스템을 갖추고 있어 모든 기능이 연동됩니다. 모든 조회나 입력 창에 프린트 시스템이 마련되어 있으며, 엑셀 및 PDF로 자동 변환이 가능합니다.

스마트 팩토리 MES와 ERP 시스템의 통합은 제조업체의 효율성을 높이고, 자산을 보호하는 데 필수적입니다. 저희 ERP 솔루션을 통해 제조업체들이 성공적인 운영을 이어갈 수 있도록 지원하겠습니다.

시스템 구성 MES / POP 시스템구성 (* 시스템 구성은 구축시 변경될 수 있습니다.)

PERSONA 50

- 기본정보환경설정
- 회사정보등록
- 사업장등록
- 사업부등록
- 부서등록
- 사원등록
- 세무서코드등록
- 결산보고서 유형등록
- 계정코드 등록
- 계정부속코드 등록및적요등록
- 결산보고서 계정등록
- 프로젝트 그룹등록
- 프로젝트 등록
- 카드 등록
- 화폐단위 등록
- 단위 등록
- 메이커 등록
- 품목그룹 등록
- 품목계정 등록
- 품목 등록
- 거래처 등록
- 창고 등록
- 창고별 담당자등록
- 지역정보 등록
- 파레트 등록
- 파트넘버 등록
- 수출입기초코드
- 환율등록

도면관리 20

- 도면개정 요청
- 도면출도 요청
- PJ관리
- 기초코드 등록
- 배포처 등록
- 도면개정코드 등록
- 도면구분 등록
- 도면/샘플접수 등록
- 도면등록/개정 등록
- 도면출도 등록
- 도면 개정/출도/등록/폐기/ 현황

영업관리 40

- 영업 환경설정
- 견적서 입력
- 수주 입력
- 수주종합 관리
- 일반생산 등록
- 일반생산 계획작성
- 출하지시 등록
- 납품 입력
- 반입 입력
- 매출 마감입력
- 영업계획 등록
- 일별매출 수급일보
- 납품/견적서/수주/생산계획/수급/입고/출하 현황

수출 관리 30

- INQUIRY 입력
- QUOTATION 입력
- ORDER 입력
- INVOICE_ P/L 입력
- 수출출고 입력
- 수출신고 입력
- 수출B/L 입력
- 수출 전체 현황

수입 관리 10

- 수입환경 설정
- INQUIRY 입력
- QUOTATION 입력
- P/O입력
- INVOICE_ P/L
- 수입B/L 입력
- 수입B/L 현황
- 수입신고/ 마감입력
- 수입입고 입력
- 수입 전체 현황
- 수입 계획실적 현황

배출 관리

- 상차코드 등록 차량 등록
- 배송 입력
- 배송 마감
- 일일운반비/배송 현황

채무 관리

- 이월 등록
- 선수금 입력
- 채권회수 입력
- 채권회수 일정등록
- 이월 등록
- 선급금 입력
- 채무상환 입력
- 선수금/연령/회수/미회수 현황

평가 관리

- 표준원가환경설정
- 표준임율
- 기초이월
- 표준원가계산
- 원자재/부자재/상품평가
- 제공품/반제품평가
- 원가계산
- 제품평가

근태관리

- 근무카렌다
- 근태코드등록
- 근무명및시간등록
- 근무조등록
- 일일근태등록

외주관리 24

- 외주 환경설정
- 외주작업 지시입력
- 외주출고 입력
- 외주출고 마감입력
- 외주작업 실적입력
- 외주입고 마감입력
- 외주재고/창고 수불부
- 외주 입고,출고마감
- 작업실적/입출고/작업지시 현황

불량관리 20

- 불량유형 등록
- 검사요청유형 등록
- 검사요청 등록
- 검사결과 등록
- 검사요청/생산수율/불량관리/특채입고 현황
- 몰드등록
- 일일생산가능 품목 몰드/미탈형몰드 현황

연사 관리

- 기초정보등록
- 4대보험관리(국민연금,건강보험,고용/산재보험)

급여 관리 10

- 월별급여/상여관리
- 연차작업
- 원천세관리
- 퇴직금관리
- 연말정산
- 전자신고
- 전자세금계산서관리
- 전자세금계산서등록
- 전자세금계산서집계
- 전자세금계산서세부

현재고 10

- 구매품출고/수불명세표 현황
- 현재고조회
- 구매품출고 처리
- 현재고보정
- 로트재고 보정
- 재고자산 연령분석

회계 관리 10

- 지출결의서
- 회계관리

회계 관리 20

- 환경설정
- 회계전표관리
- 보조장부관리
- 고정자산관리
- 받을어음관리
- 지급어음관리
- 구매자금관리
- 전자어음관리
- 외환관리
- 예적차입금관리
- 결산분개
- 재무제표관리
- 부가세관리
- 채권채무관리
- 손익관리
- 프로젝트관리

바코드 관리

- 바코드출력
- 바코드반영리스트

생산 관리 30

- 생산 환경설정
- 생산 카렌다등록
- BOM등록
- 설비등록
- 공정등록
- 라우팅 등록
- 생산계획 작성
- 공정계획 작성
- 자재발주계획생성
- 소모품 구매요청등록
- 소모품 반출등록
- 작업지시서 등록
- 작업실적 등록
- 공정지시/설비별/BOM/발주요청/구매/반출/공정 배치 현황

구매/자재 30

- 구매/자재 환경설정
- 발주서 입력
- 발주 계획작성 입고 입력
- 매입마감 입력
- 발주/입고/일입/매입마감 현황
- 창고이동 요청/출고/입고 등록
- 창고 이동 입력
- 창고이동 요청/출고/조회
- 기타입출고 유형등록
- 기타입출고 등록
- 입고/반출/계획실적/기타입출고 현황

- ERP
 - 지출(품의)결의서
 - 회계관리
 - 인사관리
 - 급여관리
 - 원가관리
 - 전자세금계산서관리
 - 경영자정보
 - 시스템관리
 - 즐거찾기

- 조 회
- 신 구
- 저 장
- 삭 제
- 인 색
- 정 령
- 필 터
- 단 기
- 재접속

「 ORDER 현황 」
1,846,301 / 112,065

「 설비 생산 현황 」

「 공정 생산 현황 」

「 거러처 불량 현황 」

「 수출 신고 현황 」
2,141,410 / 182,791

「 Invoice 수량 / 미수량 」
4.33%

「 수출신고 수량 / 미수량 」
4.33%

「 BL 수량 / 미수량 」
3.69%

「 매출마감 수량 / 미수량 」
3.69%

「 납품 현황 」
8,402 / 100,199

「 전체부서별 권한 」

「 반입 현황 」
94 / 028,000

「 일자별 불량 현황 」

순번	제목	일자	글쓴이
1	제조업 실제 데이터	2024-01-29	test

Num: 2 name: test day: 2024-01-29 pass:

제목: 제조업 실제 데이터

내용: 제조업 에서 실제 사용한 자료를 토대로 화면에 표시 하고 있습니다.

데시보드는 여러가지 항목을 조합해서 회사가 원 하는 데로 꾸밀수 있습니다.

여러가지 그래프를 통해서 자신의 회사의 자산 통계와 현황을 파악 하실수 있습니다.

감사합니다.

로그인 전체 주요 화면, 전자 근로계약서



웹 주소 접속 런처 다운 시작화면

환영합니다. decom ERP 응용 프로그램이 곧 시작됩니다...



런처 다운로드

런처가 이미 설치되어 있습니까? 그렇지 않은 경우
지금 다운로드하여 설치를 클릭하십시오.

ONLINE ERP

ERP 응용프로그램 시작

응용 프로그램이 시작되었습니까? 그렇지 않은 경우
시작을 클릭하거나 바탕 화면 바로 가기(사용 가능한
경우)를 사용하십시오.

계속하면 사용권 계약 조건에 동의합니다. [License Agreement](#)



사용자편의성

PDF 분리/합치기 x Dashboard x | PDF 분리/합치기/PDF 짜인

Use Libreria NetCore SplitMergePdf.DLL
 Use GhostScript 32
 Use PdfDocument 2022

Pdf: D:\급여인사할인판매.pd
 Firma (PFX): D:\decomer\decom_erp2024146_client_menucheck\firma.pfx
 암호:
 이미지: D:\decomer\decom_erp2024164_a\temp\ALL(A0001_03).jpg

Pdf 1: D:\사업문서\erp사업문서\((블임) 공급기업 풀 등록신청 안내).pdf
 Pdf 2:

Visible X2 150
 Y2 80
 날짜: 20240424
 이름:

1 의 2

출고증

2023년 11월 03일 담당자: 김영업

업체명	외주처	하차지	
재질/규격		수량	비고
LUB)) GROUP WITH SEAL[KBJ(5.00	

담당: 검토: 승인:

20231103001

회계전표에서 은행 계좌조회, 전자자동결제

정렬

전표일자순 입력순 거래처순

사업장

DEMO[A0001] ▾

2023 년 11 월 전처 일

승인 전자 11일 전표번호 반영

0 231103-001

현금잔액 0 농협[0011] 계좌번호 발행회원 사업자번호

회계전표	전표일자	입력부서	입력자	전표번호	비고
전표승인	2023-11-03	C02 회계부	김희계	231103-001	
지출결의	승인일자 2023-11-03	C02 회계부	승인자 김희계	승인여부 <input checked="" type="checkbox"/>	승인의견
	지출품의번호	결의부서	결의자	지출예정일	지출결의제목
	C02 회계부				

2024-09-12 ~ 2024-09-12

거래일자 | trserial (거래일자별 거래내역 순번) | trdt (거래일시) | acdn (인금액) | accOut (출금액) | balance (잔액) | remark1 (비고1) | remark2 (비고2) | remark3 (비고3)

40329000002	20240329	2	20240329142401	0147520	카카오페이 농협 000803 실시간이체
40329000001	20240329	1	20240329115754	0113200	다화환카드 농협 001606 NH체크
40328000002	20240328	2	20240328204238	80001014	신한 0267623 PC신한은행
40328000001	20240328	1	20240328100926	12401014	이체금입 농협 000998 센터입금
40327000004	20240327	4	20240327190418	0110000	카카오페이 농협 000803 실시간이체
40327000003	20240327	3	20240327184437	0138930	다화환카드 농협 001606 NH체크
40327000002	20240327	2	20240327093355	50000101	우리 0843351 PC우리은행
40327000001	20240327	1	20240327040317	01122456	5669151 농협 000803
40326000006	20240326	6	20240326191301	01853785	신한카드 농협 000053 카드대금
40326000005	20240326	5	20240326175835	0150000	전주저축은행 농협 001606 NH체크

코드	부속코드명	코드	거래처	직요	금액(대차차액)
		00003	nara tech	d10	5,111,111
		00003	nara tech	d10	5,111,111

수주등록

작성	검토	승인

회사명	사업장	사업부
부서	담당자	입력자
수주번호	견적번호	계산서발행처
수주일자	견적일자	수금처
수주처	고객발주번호	비고
계산서종류	결제형태	부가세구분
세금계산서	현금	부가세별도
공급가액	부가세	금액
142,400,000.00	14,240,000.00	156,640,000.00

품목코드	품목	규격	단위	수량	단가	공급가액	부가세	납품처	납기에경일
P-LP-	PC300-4R1	[P/SEAL,	PCS	72.00	1,750,000.00	126,000,000.00	12,600,000.00		-09-28
P-LP-	PC300-ε4511	[P/SEAL,	PCS	10.00	1,640,000.00	16,400,000.00	1,640,000.00		-09-28

전자세금계산서 국세청바로전송, erp 이력관리 영업과 전표에서 바로 전송

Dashboard x 전자세금계산서등록 x

전자세금계산서등록 [발발 전자세금계산서 확인](#)

DEMO[A0001] 2024-11-01 ~ 2024-11-20

발발회원 사업자번호: 2573700989 발발회원 아이디: decomsoft

문서번호(MgtKey): SELL 지연발행 강제여부: false

공급받는자: 사업자 과금방향: 정과금

정발행 프로세스(전송리스트에서 선택 체크후 사용)

(권장) 즉시발행 프로세스

즉시발행

발행취소 삭제

임시저장 발행 프로세스

임시저장 등록 수정

발행

발행취소 삭제

국세청 즉시 전송

역발행 프로세스(전송리스트에서 선택 체크후 사용)

(권장) 즉시요청 프로세스

즉시요청

발행 거부 요청취소

발행취소 삭제

임시저장 역발행 프로세스

임시저장 등록 수정

역발행요청 요청취소

발행 거부

발행취소 삭제

Bold : 공급받는자 처리

POPBILL (디스트메스)

전자세금계산서 전자명세서 현금영수증 홀택스연동 계좌조회 문자·팩스 고객센터

연동 디컴소프트 | 김영철(decomsoft)님 로그인 마이페이지 [관리자] 파트너포인트: 9,900 P 충전하기

전자세금계산서

임시 문서함 [8]

발행 대기 문서함

- 매출 발행 대기함
- 매입 발행 대기함

문서작성

문서 관리함

- 매출 문서함
- 매입 문서함
- 삭제 문서함

국세청 전송 및 현황

- 국세청 전송
- 국세청 전송 현황

대량등록 서비스

전자합계표 조회

거래처 관리

임시 문서함

전자세금계산서 발발

세금계산서		공급자 (포관용)	책번호: 권 호				
		등록번호: 257-37-00989	일련번호: 20180827001				
등록번호	257-37-00989	종사업장	등록번호: -25-94094				
상 호	제조업	성 명	상 호				
사 업 장 소	경남 진주시	부 품	사 업 장 소				
업 태	제조 도매	종 목	업 태				
담 당 자	연락처 +82 55	운송장비부품	담 당 자				
이 메 일		중장비부품, 무역	이 메 일				
작성일자	공급가액	세 액					
2018-08-27	4,500,000	450,000					
비고1							
월 일	품 목	규 격	수 량	단 가	공급가액	세 액	비고
8 27	PC300-6 LINK ASSY[P/SEAL, "T" M/PIN, 48L]		2	1,430,000	2,860,000	286,000	
8 27	D4E LINK ASSY[P/SEAL, "T" M/PIN, 46L]		2	820,000	1,640,000	164,000	
합계금액		현금	수표	어음	외상미수금	이 금액을 [영수]함	
4,950,000							

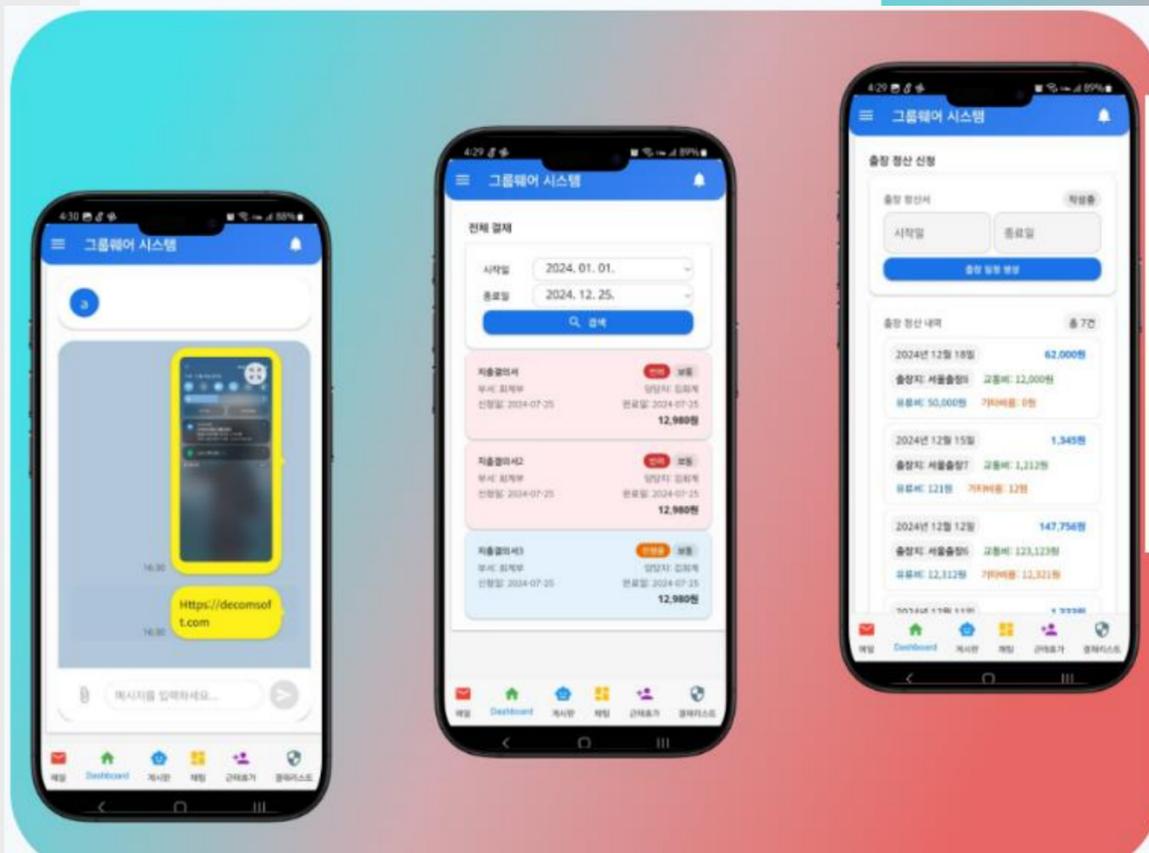
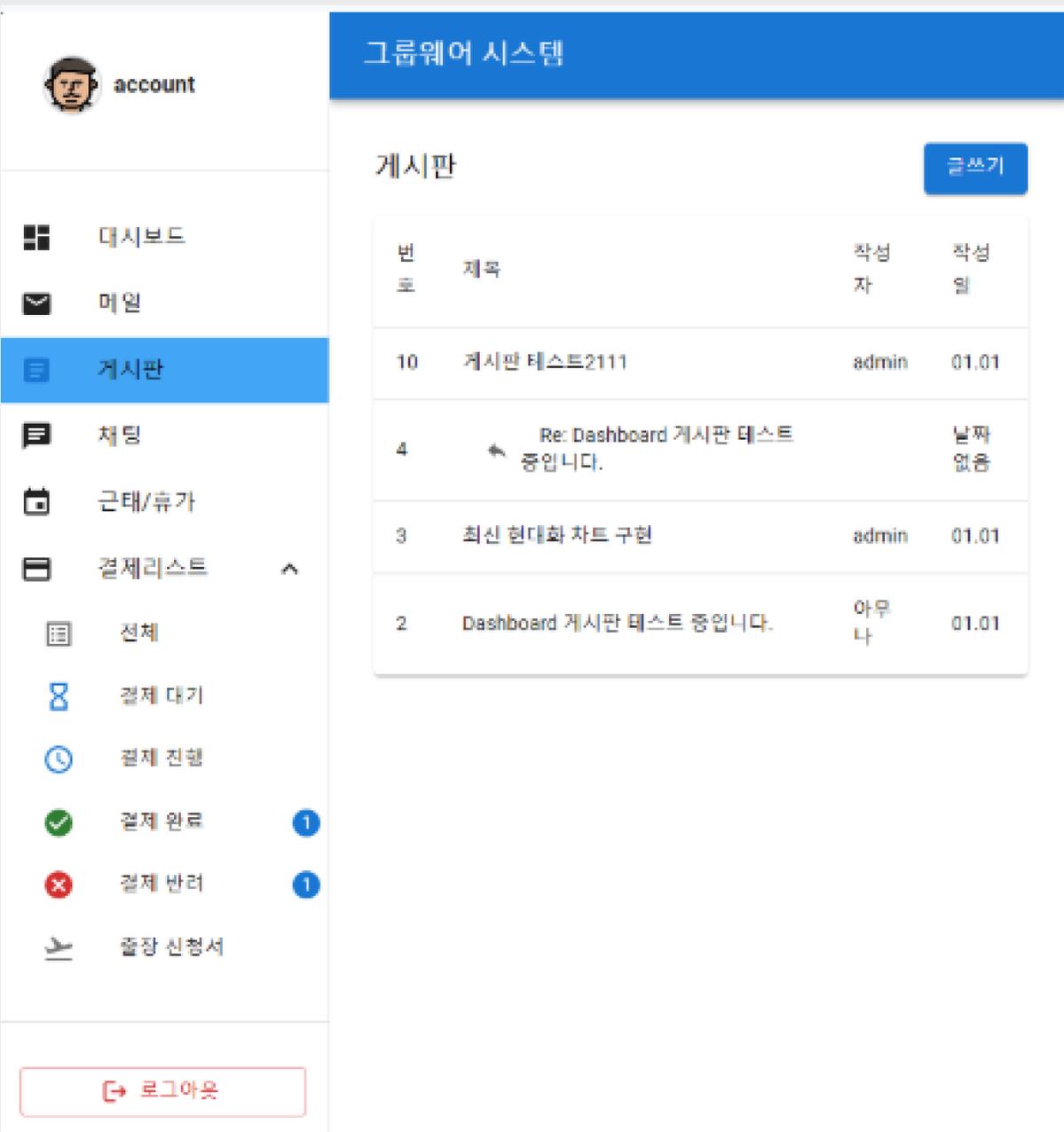
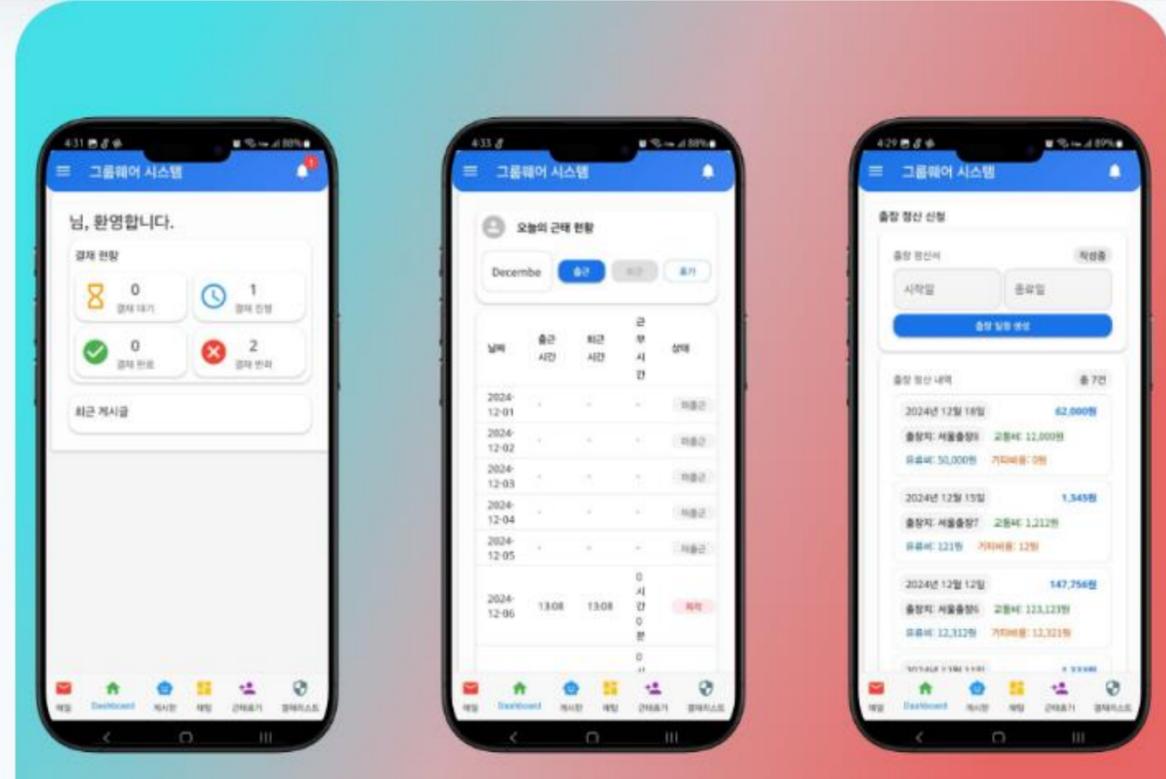
문서번호: 201808270000001
* 본 세금계산서는 국세청 미전송 권으로, 국세청 전송이 완료된 이후에 법적 효력을 갖습니다. (국세청고시 제2013-17호, 2013.4.1)

ERP 그룹웨어 모바일 디컴소프트 그룹웨어 -스마트한 업무 환경의 시작

모든 기능이 ERP 와 연동 되고
모바일에서 출근 퇴근 연차 결재가 가능한 그룹웨어 입니다.
언제 어디서나 모바일로 전자결제 업무를 처리할 수 있습니다.

근태관리/휴가관리

직원들의 근무시간과 휴가를 체계적으로 관리합니다.
메일시스템
안전하고 신속한 사내 커뮤니케이션을 지원합니다
게시판
부서별 소통과 정보 공유를 위한 맞춤형 게시판
일정(출장)관리
개인과 팀의 일정을 한눈에 확인하고 관리하세요

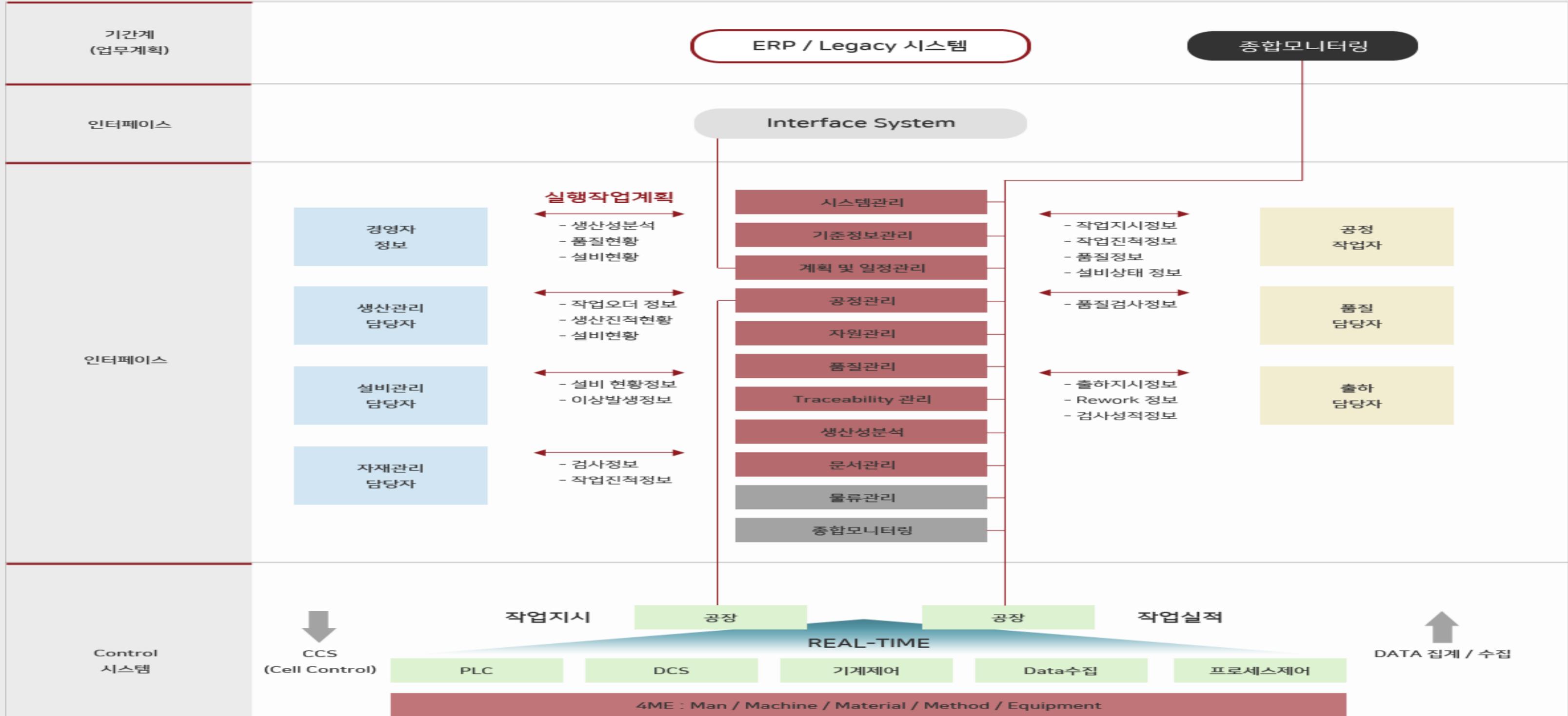


실시간채팅, 지출결의서, 일정(출장)관리
즉각적인 의사소통으로 업무 효율을 높입니다.
쉬운 카톡 스타일 인터페이스로 html 주소 링크 기능, 이미지 업로드 기능(이미지 보기기능), 파일 업로드 기능 등 당신이 생각 하는 기능 들이 다 들어가 있습니다.

지금 바로 실시간 채팅 기능을 사용해 보세요. 모바일 버전 다운



ERP(MES/POP) ERP 연동구성

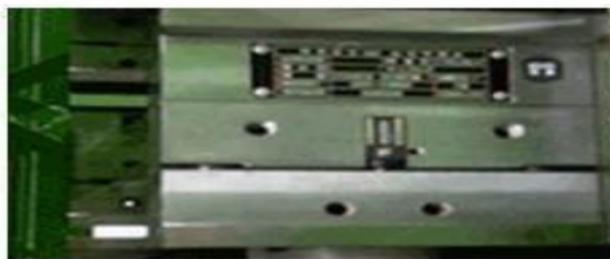




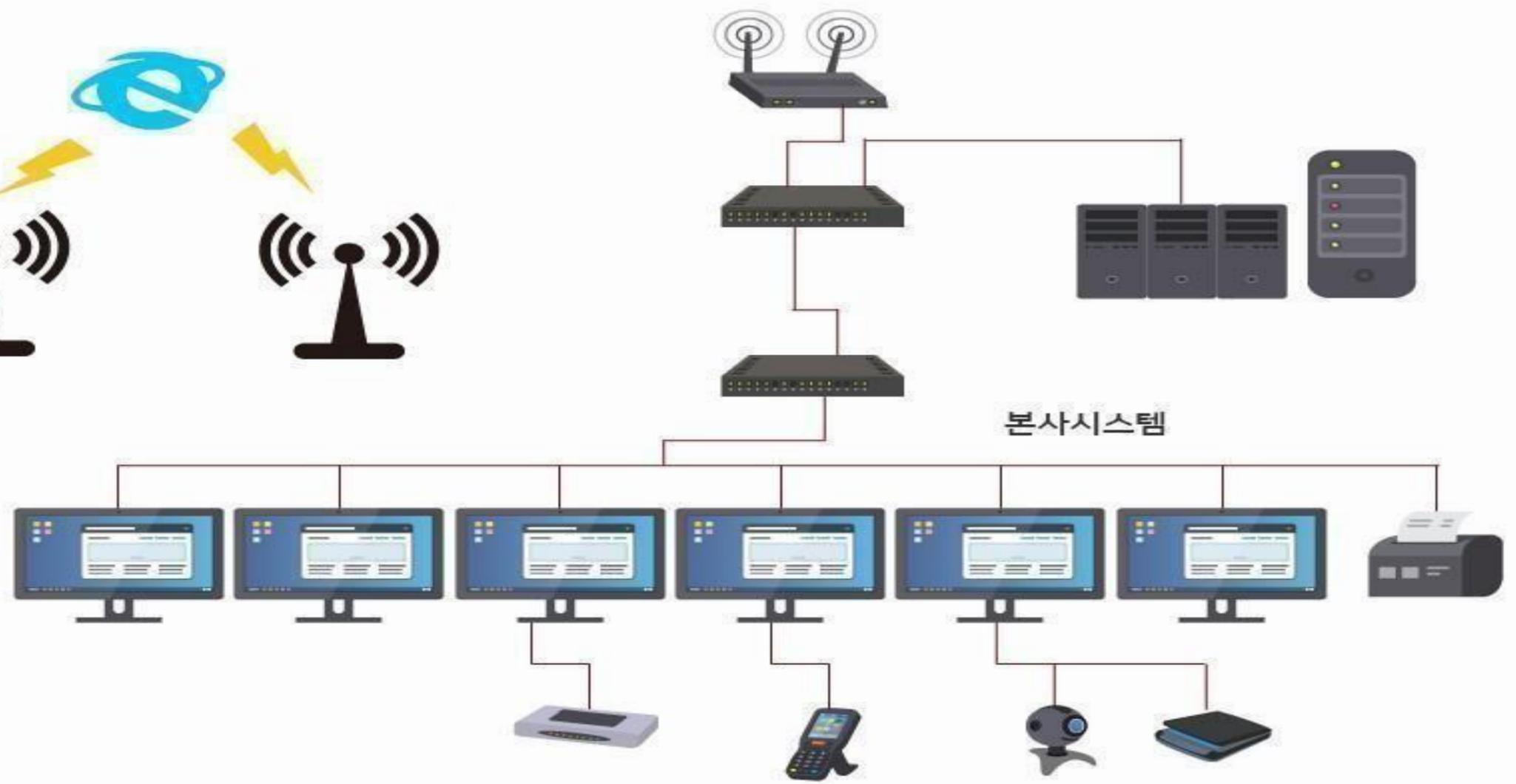
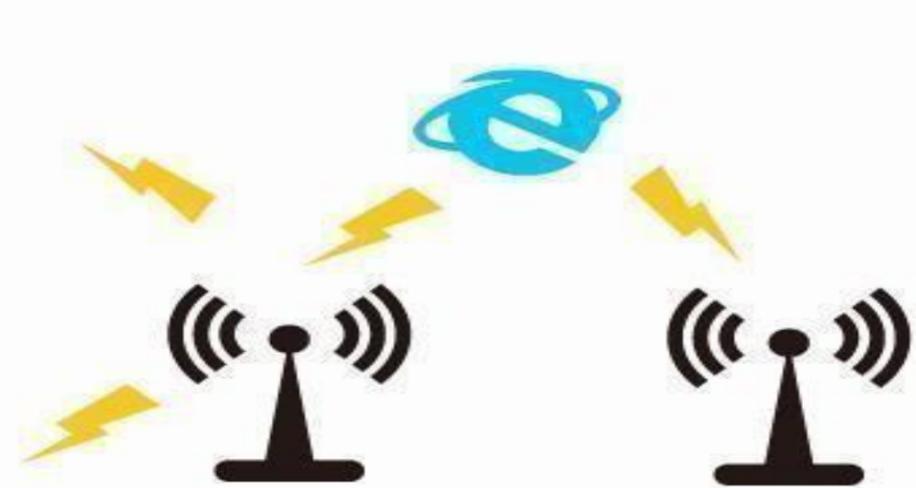
ERP(MES/POP)시스템 구성 예시



재고창고
실시간 입출관리
(입출입자 관리)



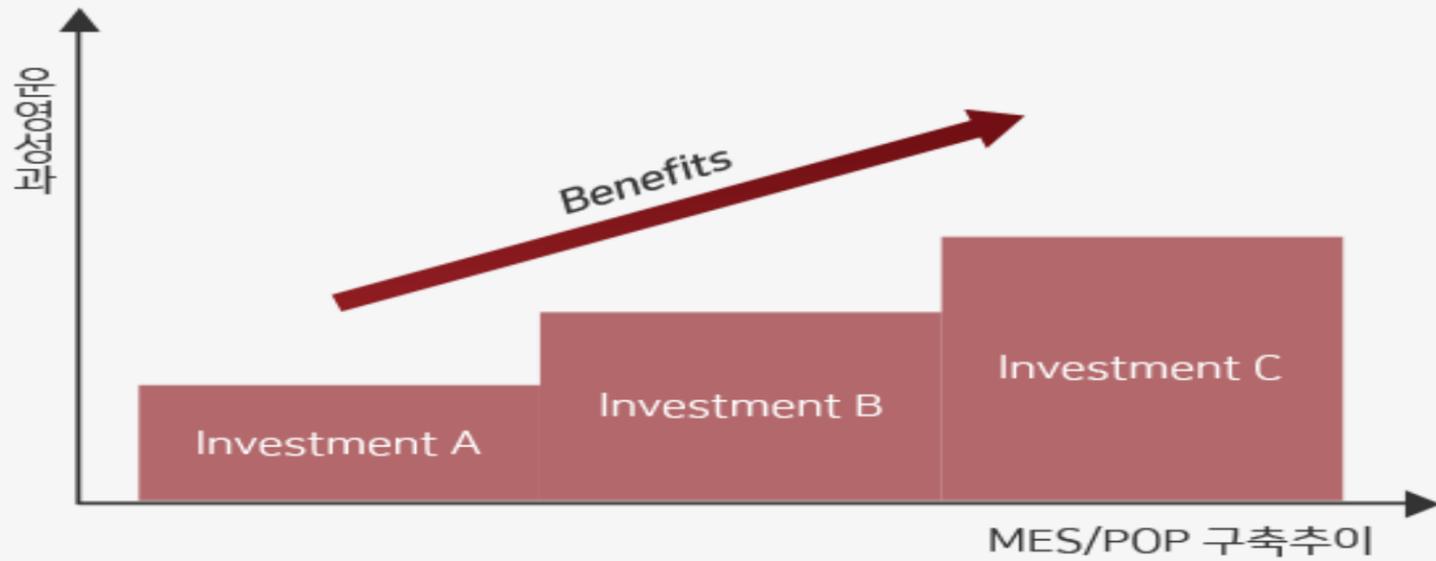
RFID 태그가
부착된 금형



본사시스템

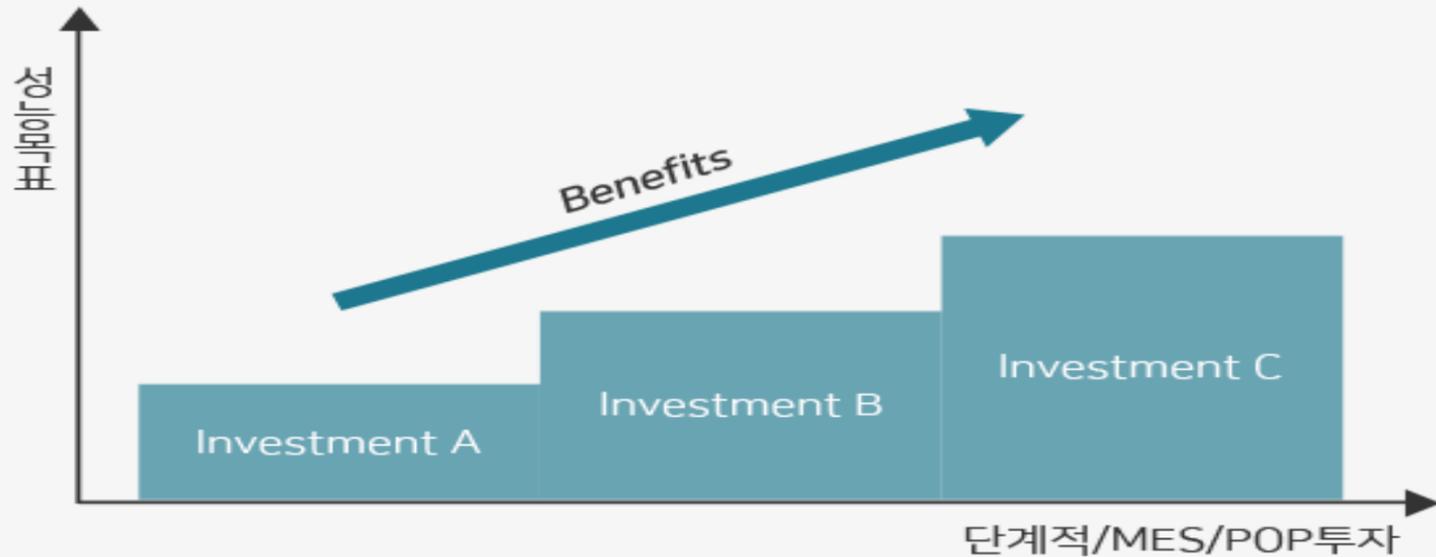


시스템도입효과



MES/POP 구축추이

리드타임 단축(22%)	작업자 생산성 향상
재공재고 감소(32%)	작업 표준화
생산 총 소요시간 단축(35%)	신속한 공정 업그레이드
제품 품질향상(22%)	문서 / 도면 유실방지
종이문서감소(55%)	의사 결정 지원
데이터 입력시간 단축(35%)	



경영측면 MES/POP 기대효과

자산증가	제품 책임 규제 만족
IT와 자동화 ROI 향상	의사 결정 지원
고객 서비스 향상	제품인도 신뢰성 향상
생산성 향상	재고부담
품질향상	지시와 이행 일치
가동비 및 원가절감	생산현장 공간 축소
재정적 지출 감소	



로컬 구축형



Server Configuration Overview

-  Rack 1EX
-  Monitor 1EX
-  CPU 12 Cores 1EX
- Hard Disk SDD 1TB RAID 2EX
-  Storage Unit 1EX
-  UPS 1EX
-  Public IP, SQL Server, Windows 11, Backup System
- Database Daily Backup with 1-week retention, Disaster Recovery Plan



디컴소프트 제조업ERP, MES, POP
TEL: 055-762-9703



가격정책

기능분리판매 이벤트기념으로 급여/근태/인사/연차/기본정보포함해서 기본가 에 판매중입니다. 무료상담시현문의 주세요.

클라우드 이벤트(급여/근태/인사/연차/기본정보)
₩150,000/3만원

기능분리판매 이벤트기념으로 급여/근태/인사/연차/기본정보 포함해서 최저가에 판매 하고 있습니다.

근태는 세콤과 캡콤 의 지문 인식 으로 처리 됩니다.(개인 근태처리)

자사 sql 서버대여 고객사의 ID 생성후 서버 관리, 하드웨어관리. 데이터 백업서비스, 교육, 1개월 안정

== 서버 도입형 진행 절차 ==

- 1.고객사 sql 서버 명 생성
- 2.고객사 id 생성 및 권한 설정
- 3.고객사 기본정보 등록
- 4.하드웨어관리 및 데이터 백업 서비스

DecomERP 클라우드 12가지 모듈 선택형
₩200,000/3만원/모듈 당1만원

일부 기능만 분리해서 판매 하고 있습니다. (기본 3개 모듈 필요)

기본 기능 포함 필요 모듈 선택 해서 판매하고 있습니다. 모듈당 아래 금액이며 거래 후 모듈 기능 추가도 가능 하십니다. **인사/급여기본정보는 기본**

으로 기본가에 무조건 포함 됩니다.

설치비 기본가 20만원/ 모듈 3개 기본가 월 3만원 / 추가 개당 1만원 (유저 무제한)

아래 가격은 클라우드 가격이며 커스텀이 불가능한 클라우드 가격 입니다. 자세한 메뉴는 추가정보 페이지를 참조해 주세요. *부가세 비포함

데이터포팅서비스
₩5,000,000

고객사 자체 서버 시스템 설치후 데이터 포팅 서비스 지원 회사 자원 DATA를 저희 ERP에 포팅

== 서버에 데이터 포팅 진행 절차 ==

- 1.sql server 도입후 데이터 포팅, 고객사 데이터 정도 파악
- 2.고객사 데이터 필요한 포팅 작업 구성 설계 검토
- 3.excel 자료 sql 로 변환 porting 작업 검토 후 작업

<https://decomsoft.com>

구축형(erp)premium(6개월 유지보수 무료)
₩17,000,000/년10%

고객사 자체 서버 시스템 구축 설치지원, 교육, 1개월 안정화 업데이트 지원

== 고객사 설치형 ==

1. 계약후 서버 구매 조립
 2. 서버 설정 기능 설치 sql 구축
 3. 조립후 기능 테스트 erp 설치
 - 4.고객사 고정 ip 에 서버 구축 각 pc 다운 링크 제공
 - 5.기본정보 등록 고객사 id 생성 및 권한 설정
 - 6.데이터 백업 서비스 구성
 - 7.기능 설명 유지보수는 별도 문의
- 타사 구축형 도입비용 비교/ 이해를 돕기 위해 타사 자료와 비교 한 것입니다.



구분	항목	타사 구축형	귀사 구축형	
초기비용	ERP라이선스	통상 1~2억	통상 ERP 1700만원할인 이벤트중	
	컨설팅비	1인 월 1,200만원 이상 (통상 1인 6~12개월작업)	방문과 전화통해 서비스 무료	선택한 상품에 따라 다름
	추가개발비	1인 월 1,000만원 이상 (통상 1인 4~10개월작업)	1인 월 1,000만원 이상 (통상 1인 4~10개월작업)	
	ERP서버 하드웨어	통상 1,000만원대	통상 300만원대	선택한 상품에 따라 다름
	운영체제(OS)	통상 수백만원	통상 삼십만원대	
	데이터베이스(DBMS)	통상 수백만원~1,000만원대	통상 수백만원대	
	ERP서버 보안체계	통상 수백만원	통상 2만원대	
추가비용	ERP유지관리비	ERP라이선스에 연 15%	ERP구축비의 연 10%	유지보수 범위는 계약서에 따름
	추가개발 유지관리비	추가개발비의 연 15%	추가개발비 연 10%	
	서버 유지관리비	있을 수 있음	없음	
	OS, DBMS 유지관리비	있을 수 있음	없음	
	버전 업그레이드	유료(패치는 무료)	무료	자동으로 최신 기능 반영
	ERP서버 관리 인력	있을 수 있음	필요 없음	
특징	구축기간	통상 6~12개월	통상 1주교육과 동시 사용	선택한 상품에 따라 다름
	고객요구사항 수용	매우 넓음	매우 넓음	
	타사 제품 연동	가능 추가 개발 필요	가능 추가 개발 필요	
	컨설팅방식	상주	방문	



국내 주요 ERP 시스템 비교 분석

더존, SAP, 영림원, 이맥스와 DecomSoft ERP의 가격 및 기능 비교 분석

ERP 시스템 비교의 중요성

효율적인 의사결정

기업의 규모와 특성에 맞는 ERP 시스템 선택은 장기적인 경영 효율성과 직결됩니다. 적합한 ERP 도입은 업무 프로세스 최적화와 비용 절감에 기여합니다.

투자 대비 효과 극대화

초기 도입 비용뿐만 아니라 유지보수 비용, 구축 기간, 커스터마이징 가능성 등을 종합적으로 고려해야 실질적인 ROI를 확보할 수 있습니다.



국내 주요 ERP 시스템 개요



더존 iCUBE

국내 시장점유율 1위의 ERP 솔루션으로 회계 및 인사관리에 특화되어 있으며, 중소기업부터 대기업까지 다양한 규모의 기업에서 활용됩니다.



SAP

글로벌 1위 ERP 솔루션으로 대기업 및 글로벌 기업에 적합한 통합 솔루션을 제공하며, 다양한 산업별 특화 기능을 보유하고 있습니다.

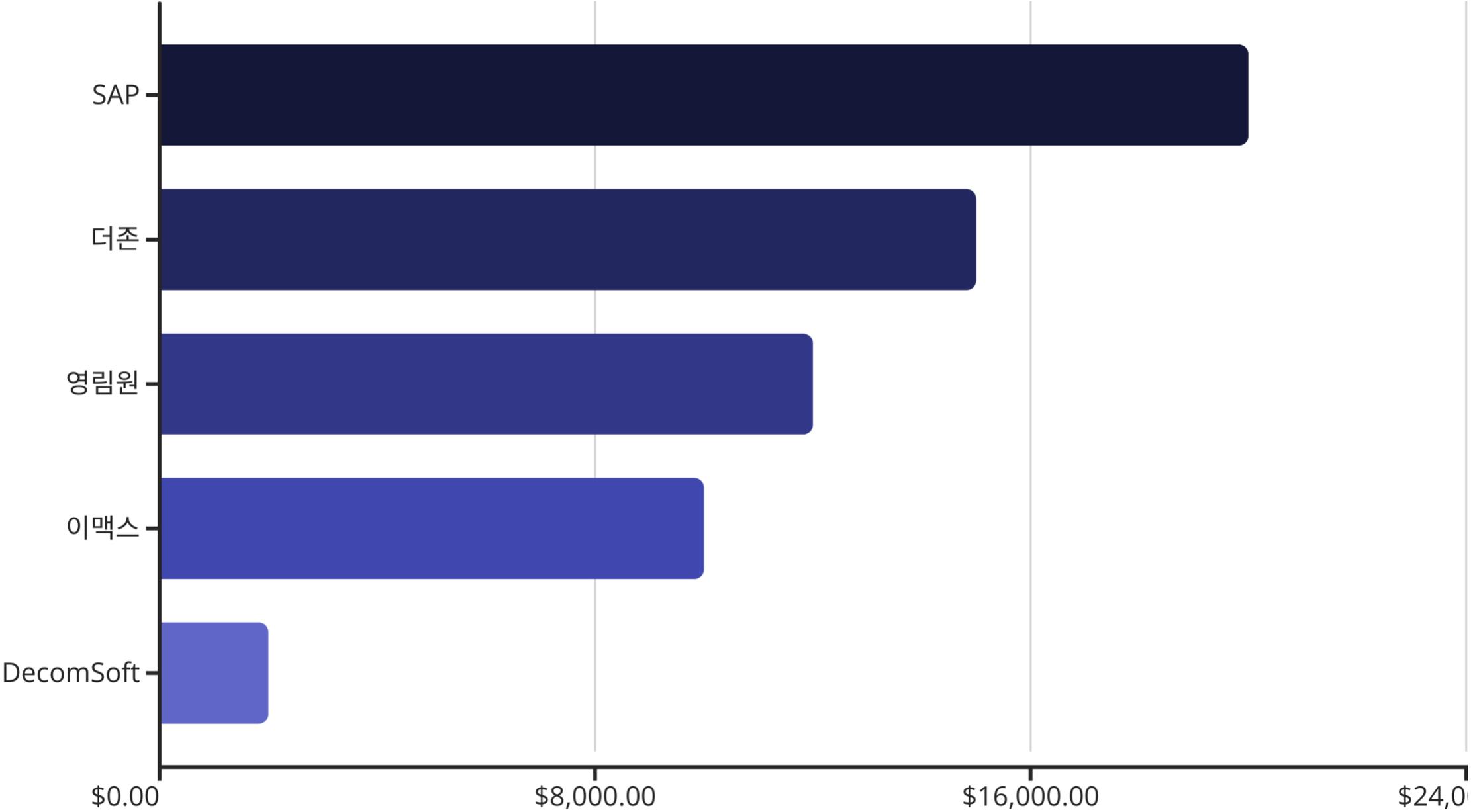


영림원 K-System

제조업에 특화된 ERP 시스템으로 생산관리와 품질관리 기능이 강점이며, 중소 제조기업에서 널리 사용되고 있습니다.

이맥스와 DecomSoft ERP는 각각 특화된 기능과 가격 경쟁력으로 국내 ERP 시장에서 차별화된 포지션을 확보하고 있습니다.

초기 도입 비용 비교



DecomSoft ERP는 현재 할인 이벤트 중으로, 타사 대비 초기 라이선스 비용이 크게 절감됩니다. 타사 ERP는 일반적으로 1~2억원의 라이선스 비용이 발생하는 반면, DecomSoft는 2,000만 000만원대로 제공됩니다.

컨설팅 및 개발 비용 비교

구분	SAP	더존	영림원/이맥스	DecomSoft
컨설팅 비용	월 1,500만원/인	월 1,200만원/인	월 1,200만원/인	방문/전화 무료
컨설팅 기간	8~12개월	6~10개월	6~12개월	선택 상품별 상이
추가개발 비용	월 1,200만원/인	월 1,000만원/인	월 1,000만원/인	월 1,000만원/인
개발 기간	6~12개월	4~10개월	4~10개월	선택 상품별 상이

타사 ERP는 상주 컨설팅 방식으로 고비용이 발생하는 반면, DecomSoft는 방문 컨설팅으로 비용 효율성이 높습니다. 추가개발 비용은 유사하나, 구축 기간에서 차이가 발생합니다.

인프라 비용 비교

서버 하드웨어

타사: 일반적으로 1,000만원대

DecomSoft: 약 300만원대 (70% 절감)

운영체제(OS)

타사: 수백만원

DecomSoft: 30만원대 (90% 이상 절감)

데이터베이스(DBMS)

타사: 수백만원~1,000만원대

DecomSoft: 수백만원대 (유사)

서버 보안체계

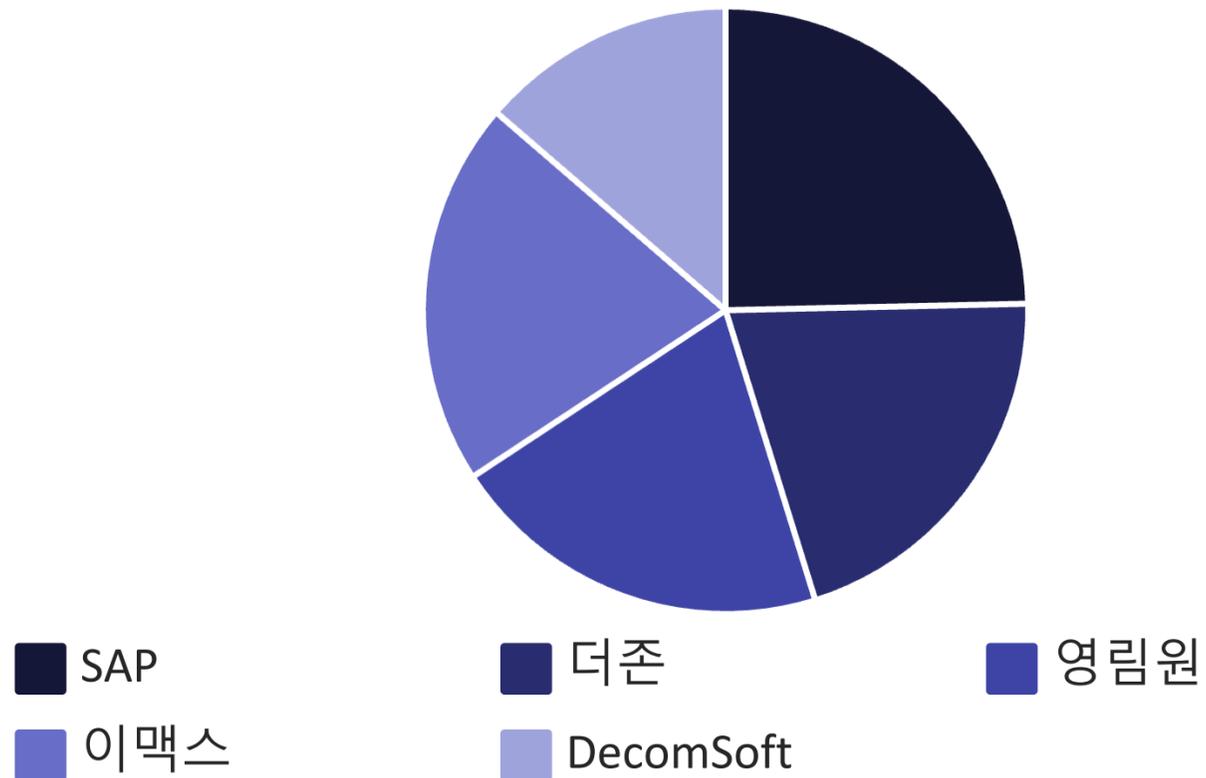
타사: 수백만원

DecomSoft: 2만원대 (98% 이상 절감)

DecomSoft ERP는 인프라 측면에서 타사 대비 월등한 비용 효율성을 제공하며, 특히 서버 하드웨어와 보안체계 비용에서 큰 차이를 보입니다.



유지보수 비용 비교



유지보수 비용 차이점

- 타사: ERP 라이선스의 연 15~18%
- DecomSoft: ERP 구축비의 연 10% (약 33% 절감)

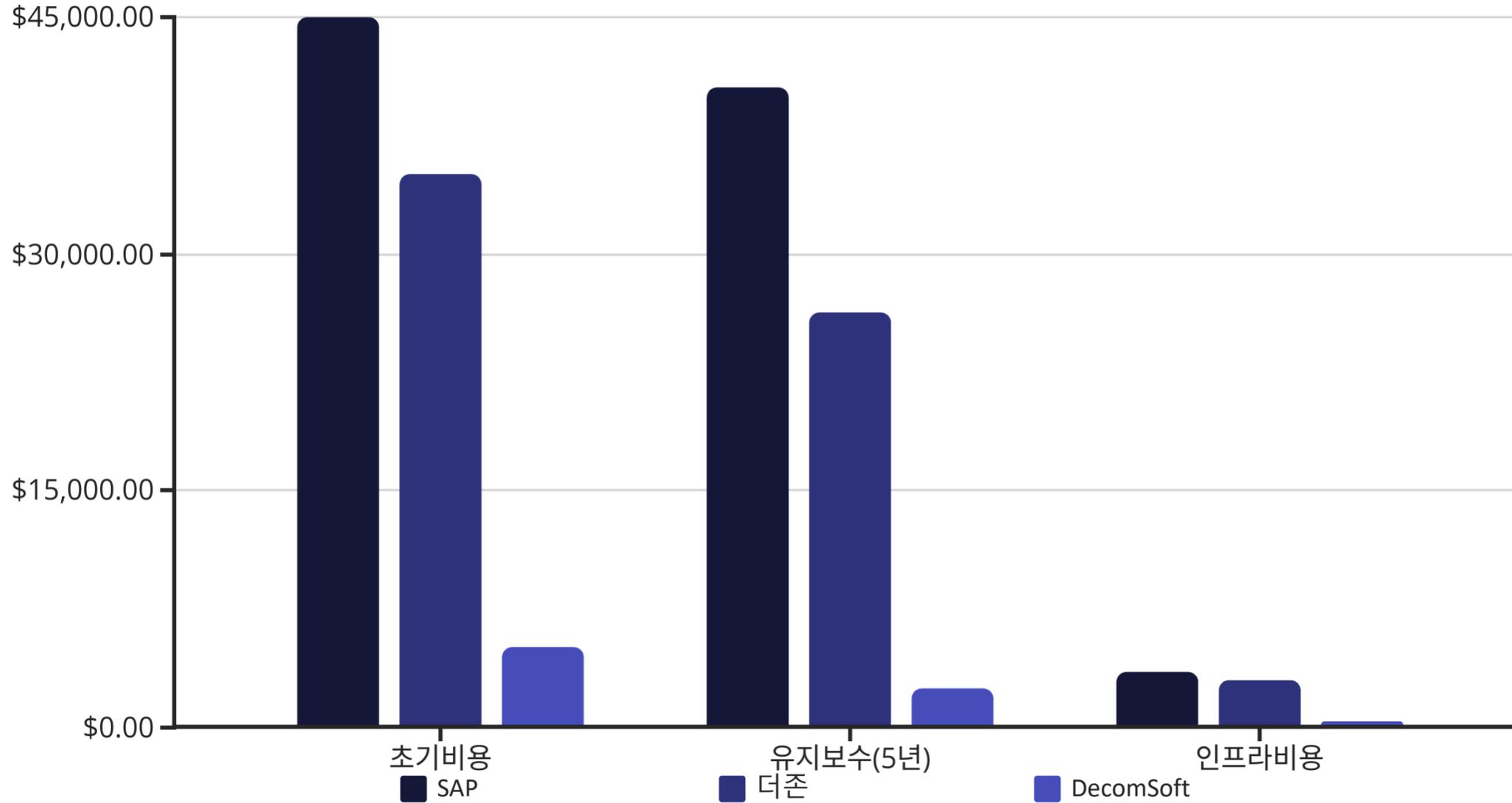
추가 유지보수 비용

- 타사: 서버, OS, DBMS 별도 유지관리비 발생
- DecomSoft: 서버, OS, DBMS 유지관리비 없음

버전 업그레이드: 타사는 유료, DecomSoft는 무료

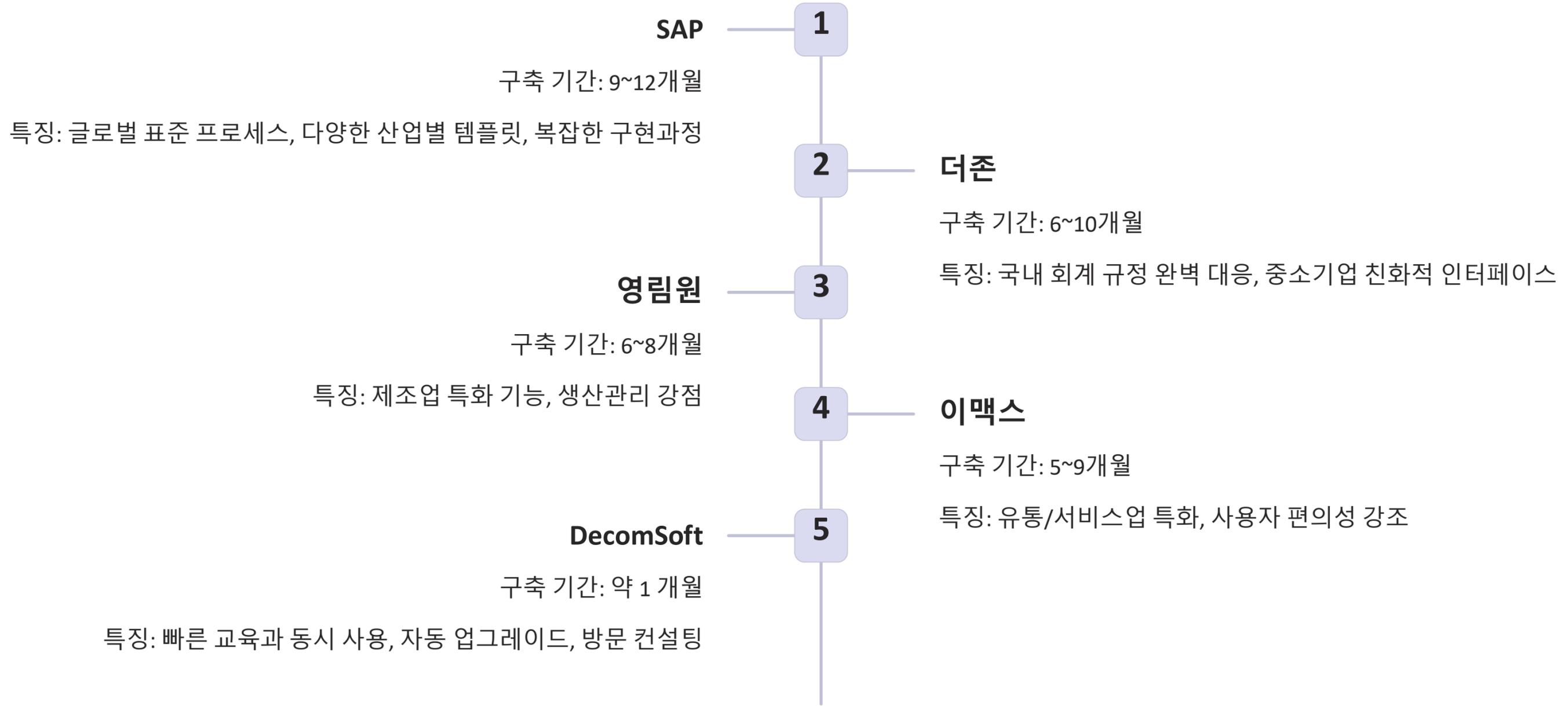
총소유비용(TCO) 5년 비교

5년간 100인 기업 기준 예상 총비용 (단위: 만원)



5년 TCO 기준으로 DecomSoft ERP는 SAP 대비 약 92%, 더존 대비 약 88%의 비용 절감 효과가 있습니다. 특히 초기 도입 비용과 연간 유지보수 비용에서 큰 차이를 보입니다.

구축 기간 및 특징 비교



DecomSoft ERP는 타사 대비 구축 기간이 획기적으로 짧으며, 방문 컨설팅을 통해 실무 적용 속도가 빠릅니다. 또한 자동 업그레이드로 항상 최신 기능을 제공받을 수 있습니다.

최종 비교 분석 결과

비용 효율성

DecomSoft ERP는 초기 도입 비용, 유지보수 비용, 인프라 비용 모든 측면에서 타사 대비 월등한 비용 효율성을 제공합니다. 5년 TCO 기준 최대 92%까지 비용 절감이 가능합니다.

구축 기간

타사 ERP가 6~12개월의 구축 기간이 필요한 반면, DecomSoft는 약 1개월 만에 교육과 동시에 사용이 가능하여 비즈니스 연속성을 보장합니다.

유지보수 편의성

무료 버전 업그레이드와 서버/OS/DBMS 유지관리 비용이 없어 장기적인 운영 부담이 적습니다. 방문 컨설팅을 통한 지속적인 지원을 제공받을 수 있습니다.

DecomSoft ERP는 중소/중견기업에게 가장 비용 효율적인 선택이며, 빠른 구축과 편리한 유지보수로 IT 인프라 부담을 최소화할 수 있습니다.

