

난소프트 서비스 소개서

NANSOFT INC.
BUSINESS PRESENTATION

목 차

난소프트 소개

3

회사 개요
사업 영역
연혁
수상 내역
주요 고객 및 협력사

구독형 WMS | EMP

9

EMP 개요
EMP 도입 목적
특장점
프로세스
주요 기능

구축형 WMS | EMPpro

25

EMPpro 개요
특장점
구축 사례

물류 멤버십 | Nfillment

31

엔필먼트 개요
엔필먼트 도입 목적
특장점

부가 서비스

35

쇼핑몰 주문 수집
EMP 안드로이드 App
패킹 영상 추적
표준 API 연동
각종 기간제 연동
DB 독립 서비스
물류 컨설팅

물류 자동화

43

물류 로봇
물류 자동화

난소프트 소개

- 회사 개요
- 사업 영역
- 연혁
- 수상 내역
- 주요 고객 및 협력사

회사 개요

We're good helper, (주)난소프트

10년 이상의 WMS 운영 경험과 실적을 가진 난소프트는,
자체 개발한 구독형 WMS EMP와 구축형 WMS EMPpro를 기반으로
물류와 관련된 S/W 및 H/W를 제공하는 물류 IT 기업으로 입출고 관리와
유통 재고 관리 시스템 전체를 개발하고 공급합니다.

최근 스마트 물류의 변화에 맞춰 DAS, DPS 뿐만 아니라 물류 로봇, 스택커 크레인,
무인 지게차 등 연동 공급함으로써 물류 현장의 자동화에 기여하고 있습니다.

연 평균 1억 건의 출고량과 5억 개의 물류데이터 처리실적을 기반으로
지금도 난소프트를 통해 고객의 행복이 유통되고 있습니다.
소중한 고객의 Helper가 되기 위해 계속 발전하겠습니다.

회 사 명	(주)난소프트
주 요 사 업	소프트웨어 개발, 판매, 임대업
설 립 일	2013년 1월 25일
대 표 이 사	장경훈
주 소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 19, 1801호 (가산동)
홈 페이지	www.nansoft.co.kr
대 표 번 호	02-1544-2812 (평일 9:30 ~ 17:30)
대표이메일	emp@nansoft.co.kr
팩 스	02-6918-4187

사업 영역

구독형 EMP



B2C, B2B 전체 활용가능 WMS
350개 기본 메뉴 구비
커스터마이징 추가 개발 가능
타 시스템 연동 가능

구축형 EMPpro



현장별 맞춤 개발 WMS (제조/자동화 외)
단독 서버 및 최신 Engine 탑재
다수의 구축 경험 보유

엔필먼트



EMP 고도화 상위 5% 물류사 네트워크
화주사-물류사 맞춤형 매칭 서비스
판매자 활용 WMS 메뉴 제공
취급 아이템별 적합 화주사 섭외 및 소개

부가 서비스



OMS(주문수집)연동 (플토, 사방넷, 이지어드민 외)
안드로이드 App 서비스
패킹 영상 추적 서비스 (CCTV 패킹 촬영/저장)
표준 API 연동, DB 독립 서비스 등

물류 자동화



물류 로봇 및 각종 자동화 장비 연동
현장설비 별 전체 연동 납품 가능
(DAS, DPS, 물류 로봇, 무인 지게차 등)
물류 자동화 운영 방안 컨설팅

부자재



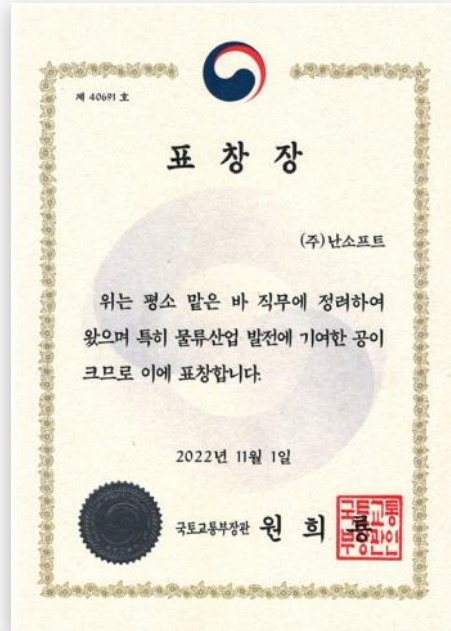
PDA / 스캐너
라벨 프린터
라벨 용지
CCTV 등

연혁

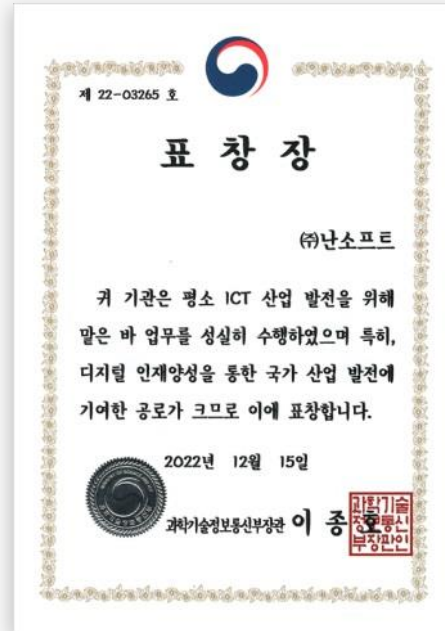
2011	SMB B2C 전문 ERP 솔루션 개발
2012	오픈마켓 Fashion Mall 운영사 공급 PDA / mobile 서비스 제공
2013	주식회사 난소프트 법인 설립 3PL 물류관리 시스템 EMP 공급
2014	오프라인매장 POS 시스템 공급 택배사 영업소 전용 택배 시스템 공급 자체배송 관리 시스템 개발
2015	기간계 연동 EDI / API 시스템 개발 수입 / 수출 관련 관세청 연동 시스템 개발 EMP 해외(역)직구 / 특송 서비스 개발
2016	하이렉 자동화 WMS 공급 삼방향 지게차 연동 시스템 개발 창고 자동화 설비연동 시스템 개발

2017	상품기획 / 생산관리 시스템 공급
2018	업체전용 WMS 구축 공급 행낭운송 시스템 구축 공급 2018 올해의 우수브랜드 대상 1위
2019	베트남 현지 상용 WMS 구축 2019 올해의 우수브랜드 대상 2년 연속 수상
2020	정기배송 시스템 공급 본사 사무실 확장 이전 2020 올해의 우수브랜드 대상 3년 연속 수상
2021	가입고 기능 관련 특허 취득 (제 10-2210662 호) 로케이션 기능 관련 특허 취득 (제 10-2218284 호) 패킹 기능 관련 특허 취득 (제 10-2212304 호)
2022	R&D 강화를 위한 기업부설연구소 설립 제30회 한국물류대상 장관표창 대한민국 ICT 대상 과학기술정보통신부 장관표창
2023	EMP 안드로이드 앱 서비스 개발 구독형 물류 로봇 서비스 런칭

수상 내역



제30회 한국물류대상
국토교통부 장관표창



대한민국 ICT 대상
과학기술정보통신부 장관표창



2018-2020 중앙일보 후원
올해의 우수브랜드 대상 1위

주요 고객사 및 협력사

난소프트는 다양한 분야의 고객사 및 협력사와 함께 합니다



MISSHA



HNG

F&F



SEJUNG



Sir. LOIN

MUSINSA

JMsolution

tren:be

Mediquitous



Beyond Commerce
Daily & Co.

TONYMOLY®



SEWHA



TRENDEX,
Lifestyle & Culture Supply Co.



allongs
by fashion

OLIVE
INTERNATIONAL

SOME BY MI

weBiom



iNQTEEN



HANSUNG F·I

Freshpaking



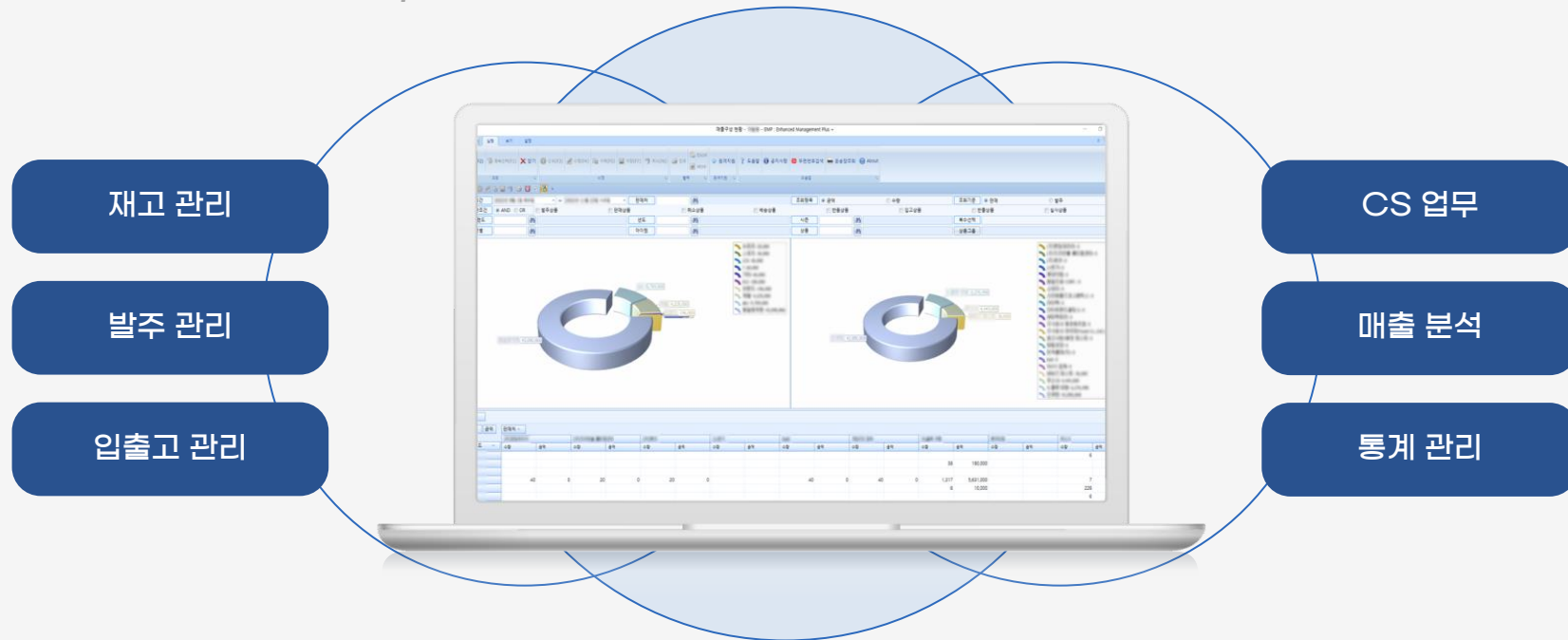
IBR

구독형 WMS | EMP

- EMP 개요
- EMP 도입 목적
- 특징점
- 프로세스
- 주요 기능

EMP 란?

대한민국 대표 구독형 WMS, EMP



EMP는 난소프트가 자체 개발한 풀필먼트 물류 관리 프로그램입니다.

연간 운송장 기준 1억여 건 / 수량 기준 5억여 개의 데이터 처리를 바탕으로 고객들에게 안정적으로 물류 시스템을 제공하고 있습니다.

10여 년의 물류운영 노하우와 누적 물류 데이터, 물적·인적 인프라가 반영된 대한민국 대표 WMS로

구독형 WMS 기본 사용료 외 별도 비용 없이 향상된 메뉴와 업데이트를 지속 제공합니다.

EMP 도입 목적

정확한 입출고 및 재고관리를 위한 All in One 통합 솔루션

이커머스 판매자 · 유통 · 벤더사

- 재고-매출간 상관관계 파악이 쉽습니다.
(기간별 매출·수익률·재고회전율 등 제공)
- 원본 데이터 추출이 용이합니다.
- 1개 계정으로 다수물류센터 운용이 가능합니다.
- 다양한 상황에 알맞은 CS 처리가 가능합니다.
(반품·교환·맞교환 등 택배사 연동)
- 다양한 바코드 체계로 고객사 업무 환경에 맞는
물류 시스템 환경 설정이 가능합니다.

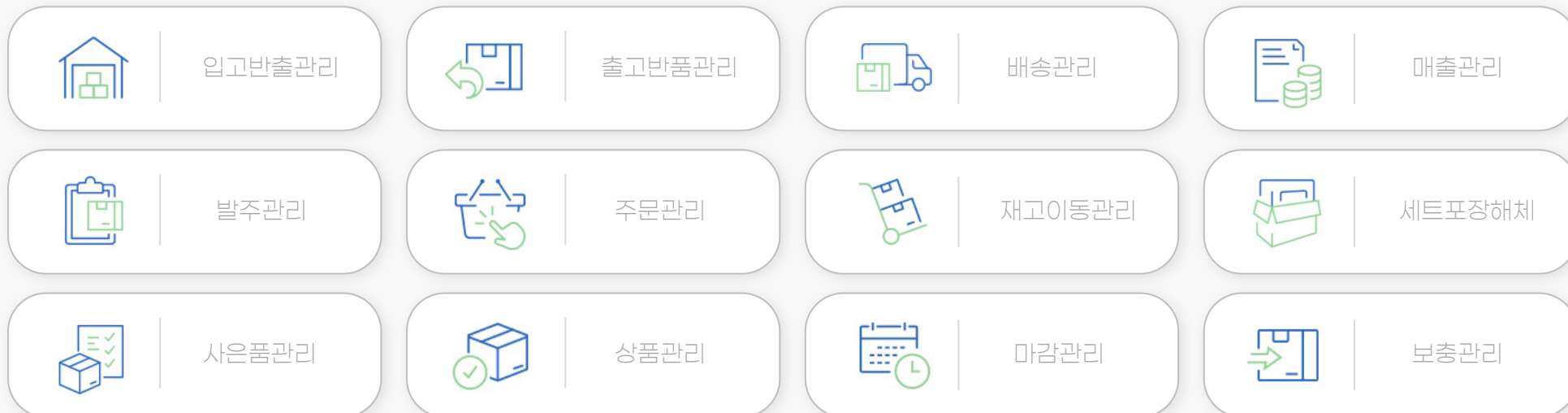


풀필먼트 센터 · 3PL 물류사

- 오피킹 및 오배송을 방지할 수 있습니다.
- 물류센터 내 로케이션 효율이 극대화 됩니다.
- 국내 주요 택배사와 연동되어 편리합니다.
(CJ대한통운, 한진, 우체국, 롯데택배, 로젠택배 등)
- 입출고 동선과 배정을 최적화 할 수 있습니다.
- 유통기한·LOT·다중바코드 관리가 가능합니다.
- 화주의 출고 의뢰 및 요청 작업이 간소화 됩니다.
- 다양한 물류 장비 및 시스템 간 연동이 간단합니다.

350여 개 메뉴 기본제공

국내 WMS 중 물류 관리 메뉴 최대 보유



물류현장 10년 경험과 노하우가 고스란히 반영된 350여 개의 기본 공용메뉴를 제공합니다.

프로세스마다 적용이 가능한 다양한 메뉴를 보유하여 업무별로 통합적인 대응이 가능합니다. (B2B / B2C / 직배송 등)

전용 상담센터 및 담당자를 통해 즉시 사용법 및 필요한 기능에 대한 상담이 가능하며,

즐거찾기로 자주 이용하는 메뉴를 설정하는 등 고객별로 최적화된 세팅과 메뉴 설정으로 빠른 시스템 적응을 보장합니다.

다중 물류센터 운용

로그인 한번으로 여러 물류센터의 창고와 로케이션 관리

EMP 다중 통합 운용



상품, 재고, 입·출고 등
자유롭게 합산/분리 관리 가능

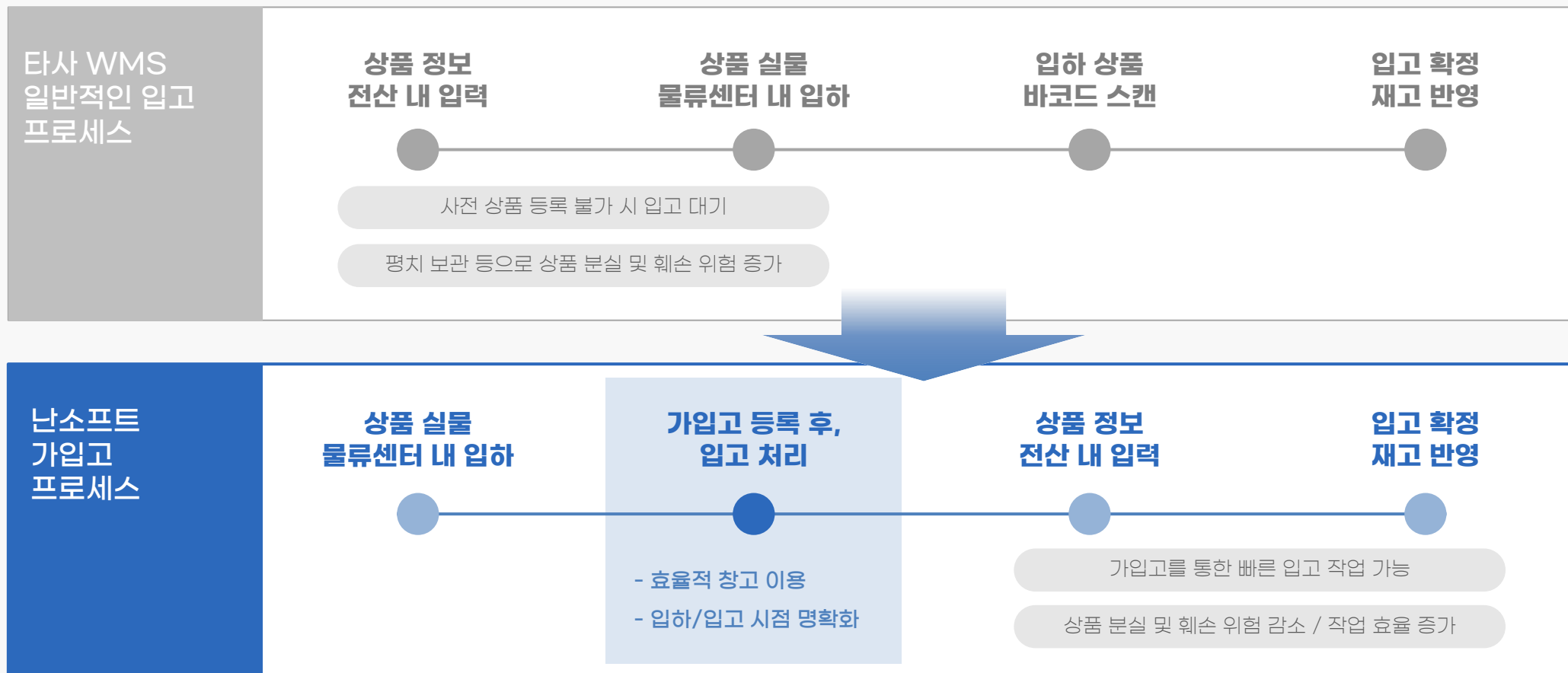
타사 WMS



물류센터별 개별 전산 필요
시스템 간 미연계로 번거로움 및 추가비용 필요

가입고 특허

WMS 내 상품 기초 정보가 없어도 우선 입고하여 재고 보관 효율 증대

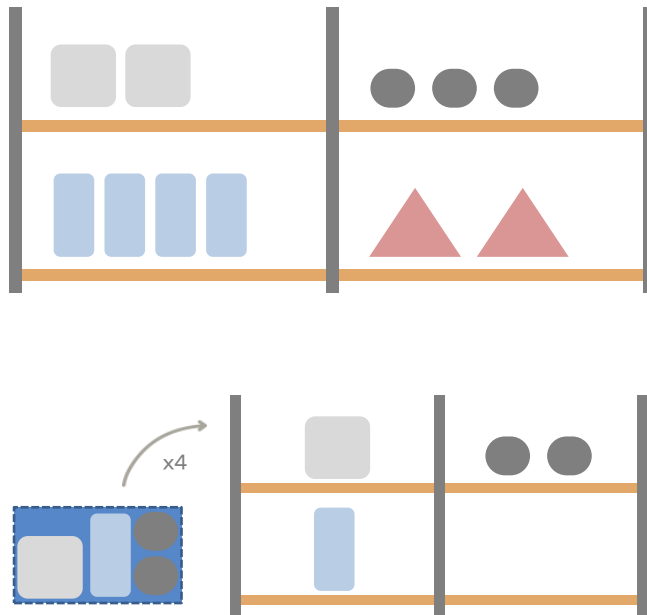


※ 특허 제 10-2210662호

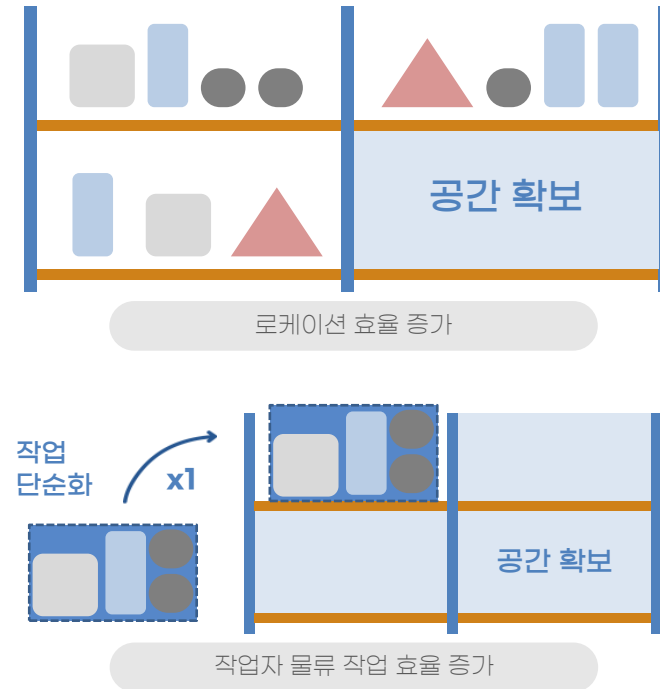
멀티 로케이션 특허

다중 로케이션에 동일 상품·제품을 적치하여 작업 생산성 증가

타사 WMS : 단일 로케이션



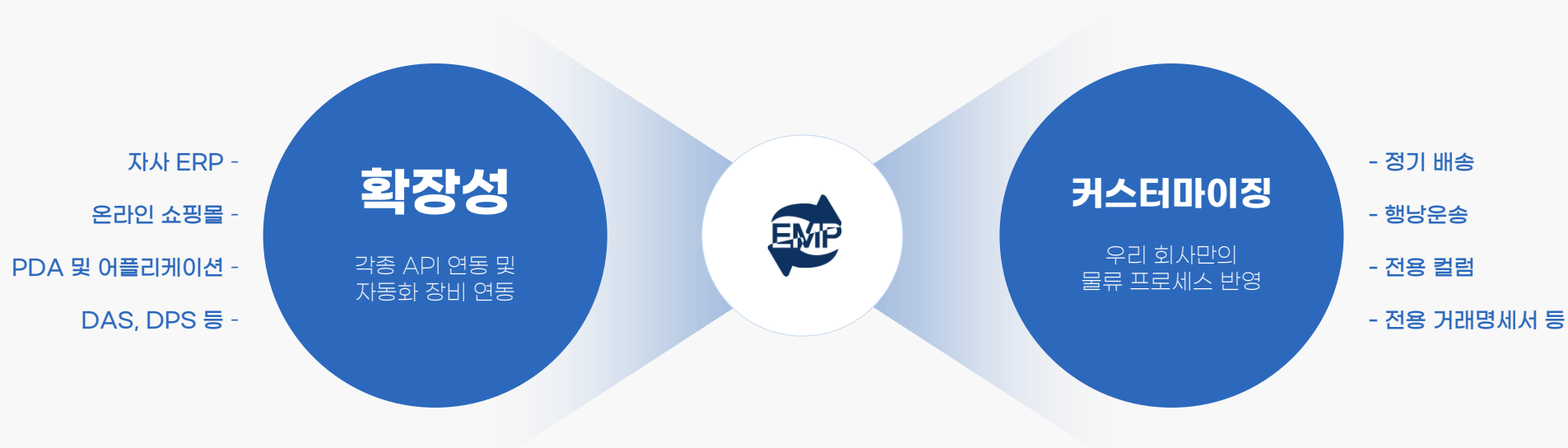
EMP : 변동·다중 로케이션



※ 특허 제 10-2218284호

높은 확장성 및 커스터마이징 역량

타 시스템과의 연동을 통해 업무 혁신을 제공합니다



EMP는 구독형 WMS임에도 API 및 각종 연동이 가능하며, 높은 확장성과 활용도를 자랑합니다.

CCTV, PDA, 지게차, 피킹카트, 오토 라벨러, DAS, DPS 등 각종 디바이스에서

고객사 자체 ERPL나 OMS, 쇼핑몰 등 외부 시스템과의 연동까지 모두 가능합니다.

여러 디바이스와 시스템을 연동하여 독보적인 업무 혁신을 경험하세요.

원활한 비대면 공동 작업

유통 과정의 다양한 기능을 제공하면서, 전문성을 놓치지 않았습니다



EMP에서는 물류, 영업, CS 등 각 영역별 고유 업무에 대한 전문성이 부여되는 동시에 비대면 협업이 가능합니다.

시스템 내에서 개별 진행상황과 세부 내역을 공유하기 용이할 뿐 아니라,

작업 데이터의 히스토리가 남아 문제 발생 시 신속한 원인 분석 및 복구가 가능합니다.

출고 프로세스

B2C / B2B / 직배송 전 프로세스 활용 가능



주문 수집	운송장 배정	피킹	운송장 출력	배송 확정
- 쇼핑몰 양식에 맞춰 편집 없이 발주파일 업로드 - 주문 발주 OMS와 연동으로 자동수집 가능	- 실시간 재고연동 / 포장 단위 구분 - 물류센터별 운송장 배정 - 주소지 검증 - 택배 운송장 자동 채번	- DAS / DPS 연동 가능 - 상품별 / 로케이션별 / 토달 피킹리스트 출력 - 운송장으로 피킹리스트 대체 가능	- 세트별 / 로케이션별 / 수량별 조회 출력 - EMP 내 운송장 출력 - 출력시간 / 출력여부 기록	- 오피킹 / 이중출고 제한 - 개별 / 일괄 검수 - 택배사 정보전송 - 검수 과정 촬영

입고 프로세스



※ 특허 제 10-2210662호

반품 프로세스



EMP 주요 기능

1. 신속 정확한 재고 관리

물류에 입고된 상품을 정리하기까지 시간이 너무 많이 걸리진 않으시나요?

- 바코드 기반의 가입고를 통해 **실물의 상품정보가 없어도 선입고** 처리할 수 있습니다.
- 물류센터와 화주 간 **입고예정 내용을 빠르게 공유** 할 수 있고, 그 외의 재고 관리에 있어 여러 기능을 제공합니다.
- EMP는 **입출고된 상품의 재입고 시** 동일 상품의 기존 재고가 있는 로케이션과 수불 이력이 발생했던 로케이션을 표시하여 **더욱 빠르게 재고 정리**가 가능합니다.

다양한 조건의 재고 조회로 정확한 수불 관리가 가능합니다.

- LOT / 유통기한 / 로케이션 별로 손쉽게 재고 관리를 할 수 있습니다.
- 실사 / 재고조정 / 재고이동 등의 수불관리가 가능합니다.
- **기간별로 수불집계와 수불추적을 간단히 조회**할 수 있습니다.

여러 로케이션에 위치한 상품을 손쉽게 관리해 보세요!

- 로케이션 바코드 라벨을 출력할 수 있어, **PDA를 이용해 입고 / 재고 이동 등의 관리**가 가능합니다.
- **물류센터 컨디션에 맞는 로케이션 관리**가 가능합니다. (다중·단일 로케이션, 변동·고정 로케이션 등)
- 검색 값 포함 여부를 자유로이 선택하여, 현재 사용하지 않는 상품이나 로케이션은 제외하고 검색하는 등 효율적으로 재고를 관리할 수 있습니다.
- **로케이션 관련 특허 취득 (제 10-2218284 호)**

EMP 주요 기능

2. 세분화된 발주 관리

늘어난 물량으로 감당하기 힘든
발주 파일과의 싸움, 이젠 그만하세요!

- 판매처별로 다양한 주문서를 편집 없이 업로드 할 수 있습니다. 또한 **플레이오토, 사방넷 등 OMS 연동을 통해 자동 발주 수집**이 가능합니다.
- 발주일과 물품 출고일이 다른 주문은 별도로 관리가 가능해 주문의 누락을 방지합니다.
- 리오더 상품이 서로 다른 상품코드를 갖고 있을 경우, 일괄적으로 대체 처리할 수 있습니다.
- 발주 등록 시, 운송장 배정을 통해 **주문별 미배정 사유를 즉시 확인**할 수 있습니다.
- 사은품의 재고집계 유무 설정이 가능하며, **다양한 조건으로 사은품을 관리**할 수 있습니다.

3. 통합 입출고 관리

상황에 따라 입출고 작업방식을 바꾸며
정확하게 관리해보세요

- 다양한 형식으로 재고를 배정하여 입출고할 수 있습니다. (**유통기한 선입선출** 출고 포함)
- 다수의 국내 택배사와 시스템 연동되어, **별도의 택배사 프로그램을 사용하지 않고도 운송장 발행 및 출력**이 가능합니다.
- 상품별 시리얼 번호 관리와 출고 기록을 확인할 수 있습니다.

수 십 번 왔다 갔다 하는 피킹,
아직까지 헤맨다면 답은 EMP 입니다.

- 상품별, 로케이션 별로 다양한 피킹 리스트를 제공합니다.
- 피킹 시 재고회전을 통계를 제공하여 **로케이션 별 이동 동선을 최소화** 할 수 있습니다.
- 개별 검수를 통해 오피킹 / 중복배송을 효과적으로 감소시킬 수 있습니다.
- 피킹 중 취소, 피킹 중 상품 변경 등 기능으로 **배정 후 피킹 작업 중 이슈도 관리**가 가능합니다.

EMP 주요 기능

4. 실시간 CS 및 SMS 관리

CS와 물류에서 서로의 업무 현황을 실시간으로 공유합니다.

- 취소 / 교환 / 맞교환 / 반품 / 선환불 / 기출하 등의 다양한 CS관리가 가능합니다.
- 합포장 구성품 변경, 수량 변경, 부분 출고 등 효율적 CS처리가 가능합니다.
- 각종 환불 내역과 미회수 상품을 꼼꼼하게 관리할 수 있습니다.
- 각 주문에 대한 CS메모의 이력관리가 가능하며, EMP 내에서 SMS를 발송할 수 있습니다.

5. 효과적인 매출 분석

어떻게 하면 재고와 매출의 상관 관계를 빨리 파악할 수 있을까요?

- 할인율 / 판매율 / 재고회전율 / 회수율 등의 다양한 양식의 리포트를 제공합니다.
- 판매 대쉬보드를 통해 배송건수 / 당일매출 / 당월매출 / 목표 대비 실적 등을 한눈에 볼 수 있습니다.
- ERP 및 회계 정산 프로그램과 연동 희망 시, 연동 가능한 모든 타 시스템과 연동 가능합니다. (WMS 재고관리, 출고 내역 ERP 연동 및 회계정산)

EMP는 물류 데이터를 기반한 합리적인 영업 활동을 지원합니다.

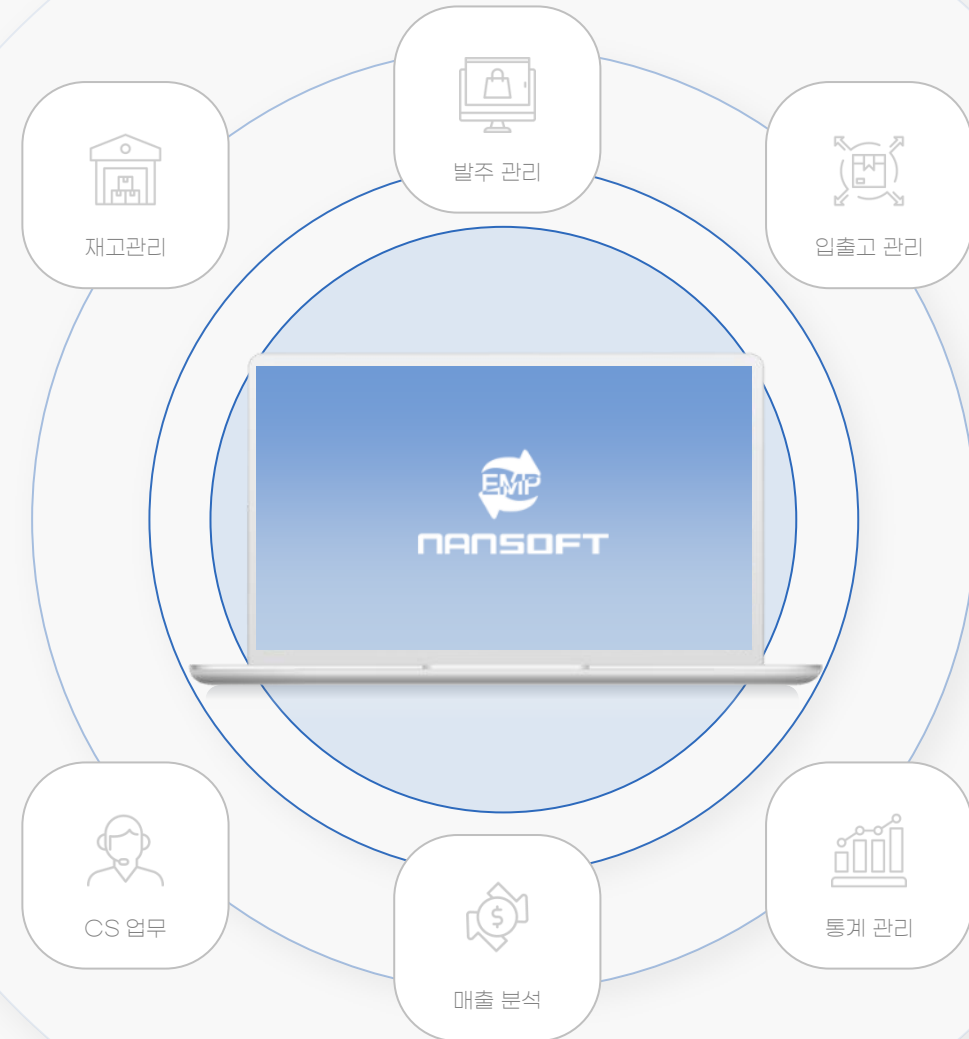
- 전월 / 전년 대비 매출실적, 현황 자료 등을 일괄 조회할 수 있습니다.
- 매출과 실시간 재고를 함께 조회하여 분석자료를 제공합니다.
- 상품별 기간판매 / 누적판매 / 재고에 관한 분석 자료를 제공합니다.

EMP 주요 기능

6. 직관적 통계자료 제공

사용자 개별 선호에 따른 양식 설정 및
분석자료 제작이 가능합니다.

- 사용자가 직접 필요한 조회 항목을 드래그 앤 드롭 방식으로 자유롭게 구성할 수 있습니다.
- 일반 엑셀 / 피벗 / 차트 등 다양한 형식의 분석자료를 확인할 수 있습니다.
- 개인 ID별로 각 항목의 글자색 / 배경색 / 폰트 등을 변경할 수 있습니다.
- 개인 보고서 양식을 커스터마이징 할 수 있습니다.
- 변경한 보고서 양식을 다른 사용자와 쉽게 공유할 수 있습니다.

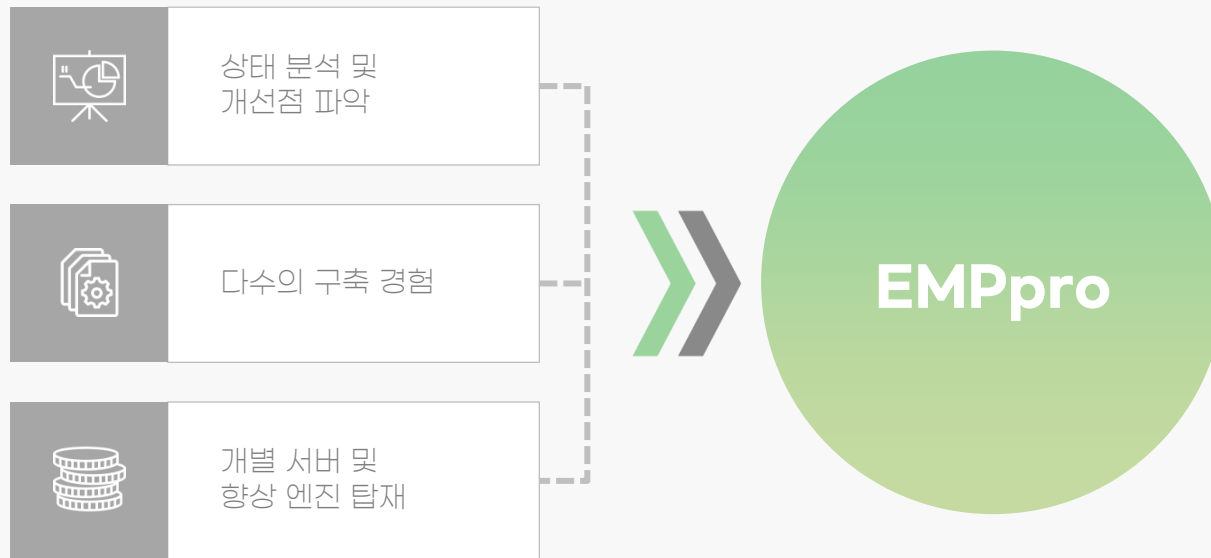


구축형 WMS | EMPpro

- EMPpro 개요
- 특징점
- 구축 사례

EMPpro 란?

고객사 니즈에 맞춘 구축형 WMS, EMPpro



EMPpro는 고객사 자체 운영을 위한 구축형 WMS 입니다.

각 업체에서 필요한 시스템을 정확하게 판단하여 섬세하게 개발합니다.

EMPpro는 향상된 탑재 엔진을 바탕으로, 개별 업체에 최적화된 기능을 제공하고 있습니다.

EMPpro 특장점

기존 WMS의 사용이 어렵다면, 별도로 개발 및 구축이 가능합니다



구축 가능 형태	제공 형태	개발비
B2B / B2C	파일 제공 + 자사 유지보수	엔진 라이선스 + 개발비
	엔진 파일 형태 제공 + 개발 소스 제공 + 고객사 직접 유지보수 가능	엔진 라이선스 + 개발비 + 제공비용

개별 업체 최적화 기능 제공

다국어 메뉴

상용
Component
버전 엔진

더 빨라진
데이터 처리

고객편의 초점
UI/UX 제공

독립 실행창,
우클릭 메뉴 등

유지보수
편의성

개별 고객만의 비즈니스 환경에 대한 깊은 이해를 바탕으로

요구사항 이상의 솔루션과 더 나은 운영 컨셉도 함께 제안 드립니다.

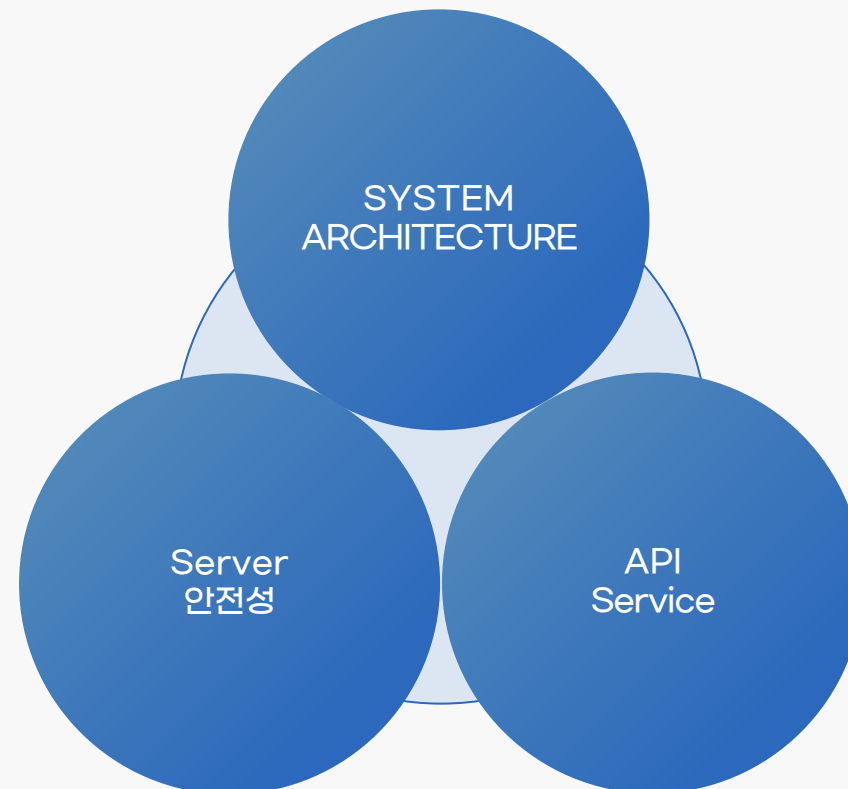
난소프트는 많은 구축 경험과 증명된 기술력을 보유 중이며,

충분한 유지보수 역량과 전문 인력으로 만족스러운 사후 관리를 보장 드립니다.

기존 구축 대비 높은 가성비

기존 SI 개발의 단점 개선으로 향상된 프로그램 제공

- Application : 3-Tire Structure
- Load Balancing
- Database : Multi Instances
- Failover Standby Server



기존 SI 개발의 경우, 높은 초기 구축비용으로 도입에 부담이 있을 뿐만 아니라 긴 구축기간이 소요되어 빠른 실무 적용이 어렵습니다.

하지만 EMPpro는 향상된 엔진 위에 고객사의 요구사항에 맞춰 접목하는 방식으로 비용 절감 및 구축시간 단축이 가능합니다.

- Application Server 부하분산/이중화
- Database Server 부하분산/이중화
- 128bit~256bit 통신 암호화
- SOAP/XML Service
- JSON
- SFTP

EMPpro 구축 사례

고객사만의 물류 프로세스가 그대로 반영된 시스템을 제공합니다



화장품 생산 기업 H사

자동화된 물류 관리가 필요한 업체

- 하이렉 물류센터 건축에 맞춰 시스템 구축 및 반자동 지게차 연동 개발
- 지게차에 입출고 지시를 송수신 하는 반자동 시스템 구현
- 이용자 편의성을 고려한 간단한 메뉴 구성과 UI / UX 구현



산업용 필름 제조기업 J사

특별한 프로세스의 물류 운영이 필요한 업체

- LOT별로 RFID 태그를 부착하여 물류 관리
- RFID 게이트 통과 시, 자동 인식으로 입출고 및 재고관리 가능
- RFID 기반 WMS 구축으로 센터 작업 최적화 및 정확성 증진



글로벌 물류 기업 W사

다국어로 WMS 구현이 필요한 업체

- 비즈니스 확장으로 해외 진출에 필요한 WMS 구축 사례
- 해당 국가의 언어를 반영한 다국어 메뉴를 자유롭게 설정 가능하도록 개발
- 현지 물류 환경에 맞는 WMS 구축

물류 멤버십 | Nfillment

- 엔필먼트 개요
- 엔필먼트 도입 목적
- 특징점

엔필먼트 란?

[엔필먼트 홈페이지](#)

WMS 전문기업 난소프트가 만든 프리미엄 물류 멤버십 서비스



엔필먼트는 시스템이라는 한정된 역할에서 벗어나,

고객사에서 필요한 부분을 찾아 가득 채운다는 뜻을 담고 있습니다.

각각의 고민과 문제를 난소프트의 풍부한 물류 시스템 운영 노하우로 채워나가며,

고객사가 최고의 물류 퍼포먼스를 낼 수 있도록 고객과 함께 하겠습니다.

엔필먼트 도입 목적

10여 년 간 엄선된 물류센터 네트워크를 제공합니다

- 지속적 화주 확보
- 10여 년 물류센터 네트워크
- EMP 고도화 상위 5% 인증
- 물류센터 운영에만 집중



Nfillment



- 맞춤 물류 관리
- 물류센터 유연성 확보
- 편리한 상품 이관
- 판매자 전용 메뉴 제공

10여 년 간 난소프트가 구축해온 풀필먼트 네트워크를 만나보세요.

엔필먼트 서비스 내에서 상호 니즈에 맞는 물류센터와 판매자 간 연결을 지원해 드리고 있습니다.

물류센터는 지속적인 화주 확보가 가능하고, 판매자는 맞춤형 물류센터를 추천 받을 수 있습니다.

엔필먼트 특장점

판매자의 물류 고민, 엔필먼트로 끝내다!

모바일·웹 지원



로케이션별 / 상품별 재고 현황, 기간별 수불 현황, 배송 현황 등 모바일 및 웹사이트를 통한 물류 상황 조회를 실시간으로 할 수 있습니다.

유연한 센터 운영



갑작스러운 출고 물량의 증가로 기존 물류센터의 처리 한도가 초과될 땐, 타 물류사로 물량을 이전하여 유연하게 확장할 수 있습니다.

지역별 거점 물류



시스템 하나로 모든 물류센터의 현황을 한눈에 확인할 수 있습니다. 지역별 거점 네트워크를 구현하여 운송을 보다 효율적으로 설계하세요.

물류사 링크



난소프트는 전국에 분포된 제휴 물류센터 네트워크를 보유하고 있습니다. 1:1 상담을 통해 판매자 맞춤형 물류센터를 매칭해드립니다.

시스템 이용 교육



원활한 프로그램 사용을 위해 전담 인원이 응대하고 교육합니다. 상시 통화 문의 및 비대면 교육, 동영상 자료 등을 이용할 수 있습니다.

판매자 전용 메뉴



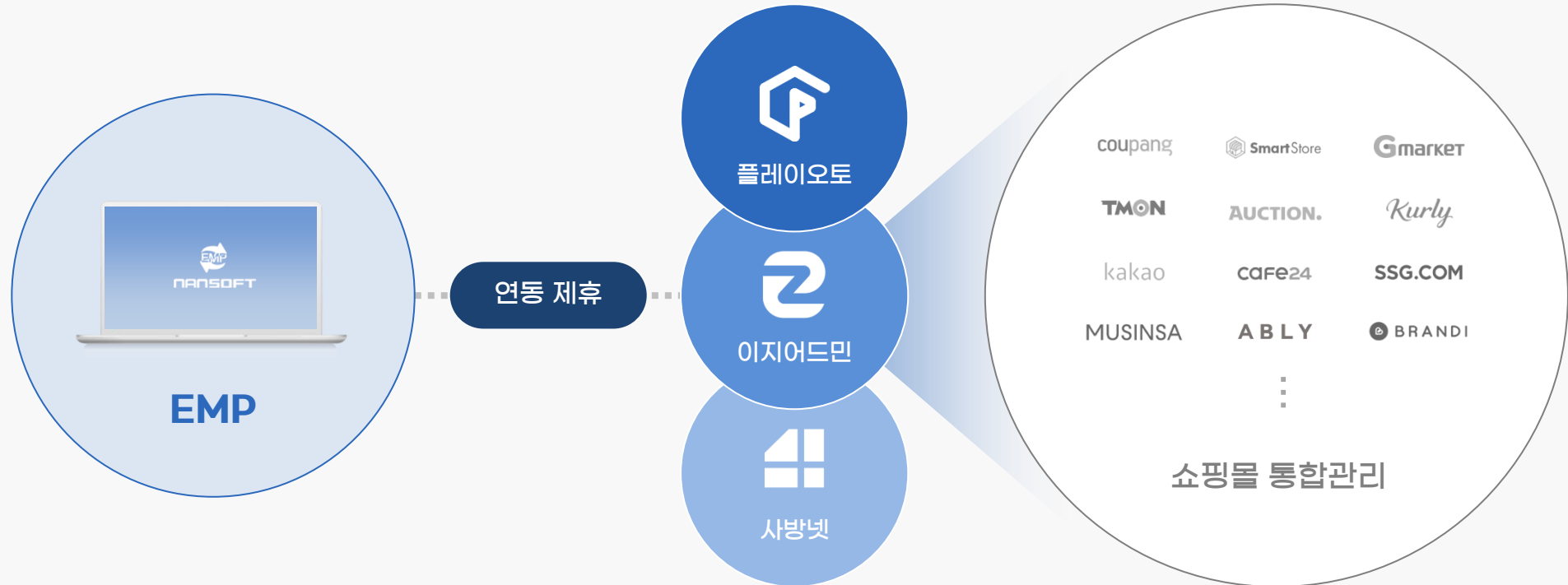
목표 관리부터 기간별 / 상품별 매출 분석 등 다양한 판매자 전용 메뉴를 제공합니다. 분석 툴을 활용해 매출을 효율적으로 관리하세요.

부가 서비스

- 쇼핑몰 주문 수집
- EMP 안드로이드 App
- 패킹 영상 추적
- 표준 API 연동
- 각종 기간제 연동
- DB 독립 서비스
- 물류 컨설팅

쇼핑몰 주문 수집

국내 구독형 WMS 유일, 주요 OMS 3사 연동 제휴



WMS를 이용하는 화주사들의 편의 증진을 위해

국내 주요 OMS 업체 3사 (플레이오토, 이지어드민, 사방넷)과 제휴를 맺고 있습니다.

합리적인 금액으로 쇼핑몰에서부터 재고와 물류 관리까지 원스톱으로 상품을 관리할 수 있습니다.

EMP 안드로이드 App

스마트폰 카메라로 물류 정보 스캔까지 간단히!



안드로이드 PDA와 스마트폰에서 사용 가능한

고성능 WMS 애플리케이션 입니다.

별도의 포터블 스캐너 없이 스마트폰 카메라로 촬영하여

즉시 바코드 스캔이 가능해 사용자 편의성을 크게 증진시켰습니다.

패킹 영상 추적

포장 작업의 정확성을 높여 든든! 클레임 시 경위 파악 자료로 안심!



패킹 과정을 촬영하여 블랙 컨슈머로부터
명확하게 회사의 자산을 보호 해보세요.
촬영된 영상에 운송장 정보 등을 함께 저장하여
포장 작업의 정확성을 높이고,
클레임 발생 시 경위 파악 자료로 활용할 수 있습니다.

책임 소재 명확화

손쉬운 영상 조회

클레임 대응

패킹 정확도 상승

경위 파악 판독 자료

표준 API 연동

외부 시스템과의 원활한 데이터 연동으로, 상호 연결성 극대화



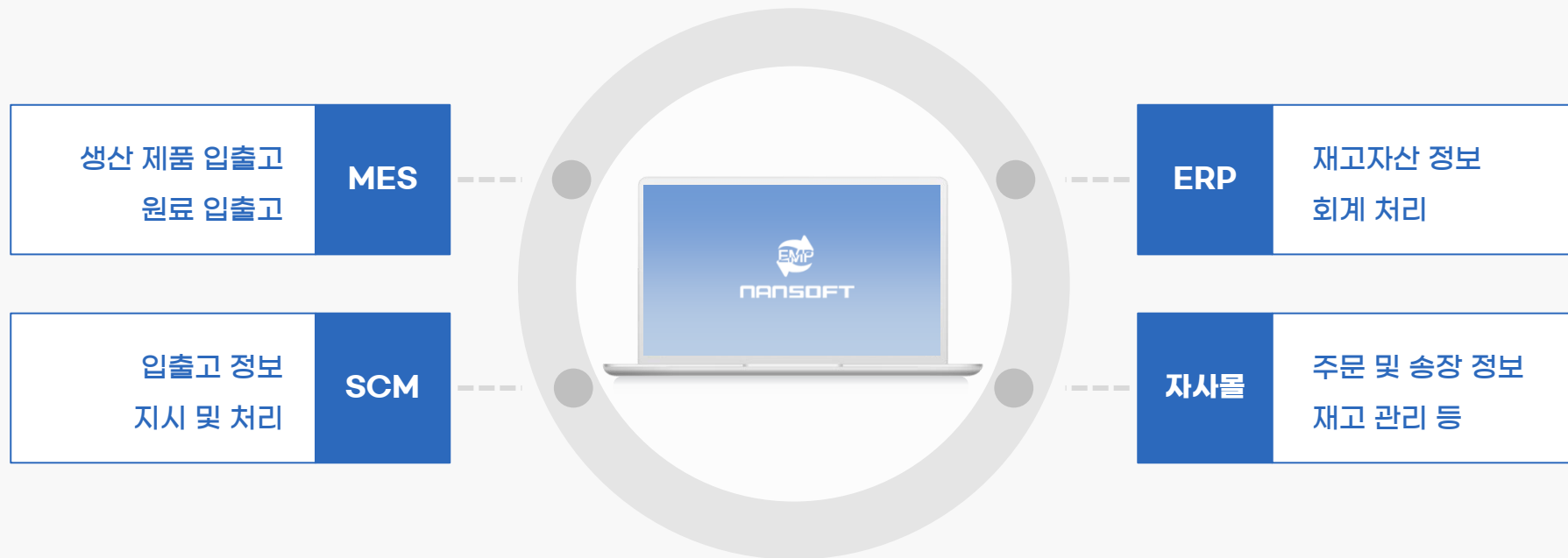
난소프트는 외부 시스템의 원활한 데이터 통신을 위한 표준화된

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스를 제공하고 있습니다.

이를 통해 정확하고 연속성 있게 WMS를 이용할 수 있고, 업무에 있어 상호 연결성이 극대화 됩니다.

각종 기간계 연동

더존, SAP, 세원 ERP 등 각종 기간계 연동



국내 주요 기간계 시스템들과 다수의 연동 진행 경험으로

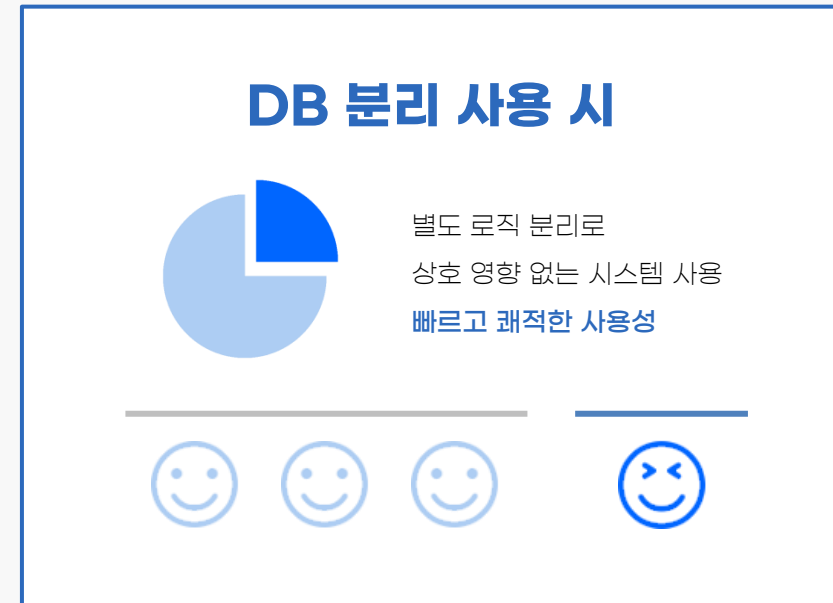
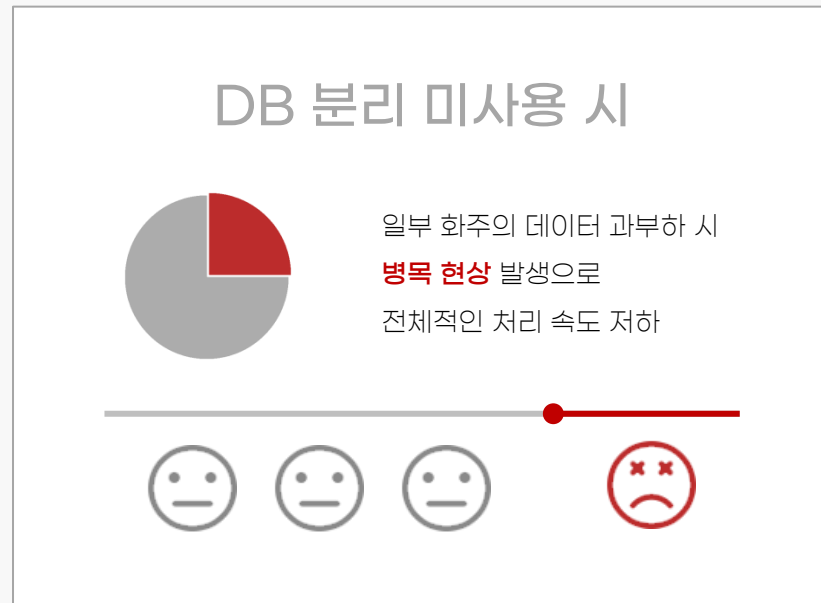
데이터 통합 관리를 위한 10여 년의 노하우를 보유하고 있습니다.

독립적인 기간계 시스템의 물류 정보를 연계하여 종합적인 경영 판단 자료로써 지원합니다.

기간계 연동을 통해 개별 고객사에게 최적화된 서비스를 제공하고 있습니다.

DB 독립 서비스

별도 로직 분리로 빠르고 쾌적한 사용성 증대



한 물류사 내 화주사들의 처리 물량에 따라 DB는 상호 영향을 주고 받습니다.

특정 화주사의 DB 처리 패턴이 전체적인 화주사 시스템 이용에 속도 이슈를 발생시킨다면,

별도 로직으로 분리하여 다른 이용자와 상호 영향을 미치지 않도록 개별 관리가 가능합니다.

물류 컨설팅

시스템 공급과 아울러 활용도를 더 높일 수 있는 컨설팅

난소프트의 솔루션은 연계성과 확장성에 있어 독보적인 기술력을 갖추고 있습니다.

시스템 공급과 아울러 현장 상황과 문제점 등을 파악하고 요구사항을 심층적으로 분석하고 진단합니다.

분석 내용을 바탕으로 더 효율적인 운영방안을 제시하며,

피드백이 잘 이행될 수 있도록 구체적인 플랜으로 도와드리고 있습니다.



물류 자동화

- 물류 로봇
- 물류 자동화 장비

물류 로봇 시스템

자율주행 기반의 차세대 물류 로봇을 도입하세요



편이성

합리성



유연성

전문성



난소프트는 월 비용을 내고 사용할 수 있는 구독형 물류 로봇과 설치형 물류 로봇 서비스를 제공합니다.

높아지는 인건비, 숙련된 인력 확보에 어려움을 겪으신다면,

물류 로봇 시스템을 도입하여 비용 부담은 낮추고 관리 효율을 높여보세요.

물류 자동화 장비

다양한 산업과 규모에 맞춘 물류 자동화 가능

다양한 산업과 분야에 물류 자동화 장비를 도입하여 생산성을 크게 높일 수 있습니다.

작업자의 숙련도와 무관하게 업무 효율을 높이며, 작업자의 안전성을 증대시킬 수 있습니다.

자동화 장비로 경쟁 우위를 확보하고 성공적인 비즈니스 성장을 이끌어보세요.



Contacts.

Tel. 02-1544-2812 (평일 9:30 ~ 17:30)

Fax. 02-6918-4187

Email. emp@nansoft.co.kr

Home. www.nansoft.co.kr



대한민국 No.1 물류 IT 솔루션 전문기업 **난소프트**

