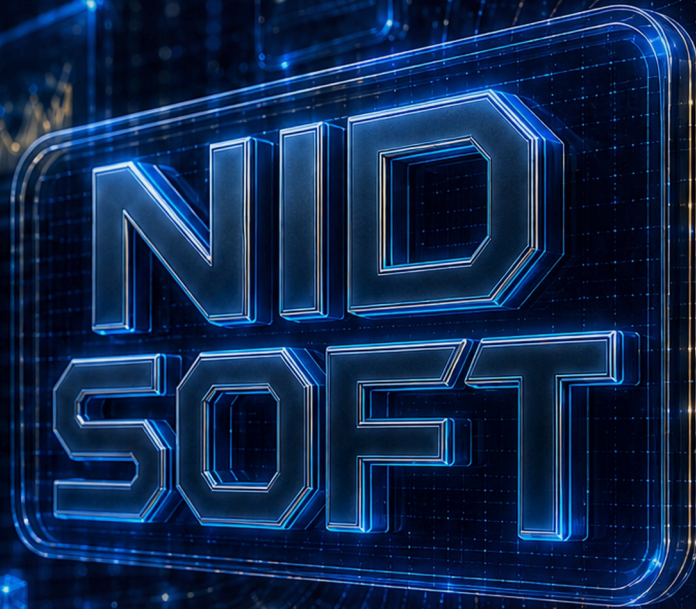


nid soft

스마트팩토리 통합 솔루션 및 SI 전문기업



엔아이디소프트(NIDSOFT)는 스마트팩토리 통합 솔루션 NEXIO와 IT 컨설팅·SI를 제공합니다.
제조·공공·금융·의료 현장에서 시스템을 구축하고 운영합니다.



2012년부터 수행해 온 제조 IT 사업

2012년 (주)에스플러스로 출발해
이노데일(주)을 거쳐 2022년 2월
법인을 설립했습니다. 축적한 SI
수행 경험을 제품 자산으로 옮겨
스마트팩토리 통합 솔루션
NEXIO를 구축하고 운영합니다.

5개

국내 수행 분야

4개국

해외 수행 국가

제조·공공·대기업·금융·의료
시스템을 구축하고, 베트남·일본·
중국·미국에서 운영합니다

- 현재** NEXIO 제품군 구축·운영
표준 플랫폼 기반 도입
- 2026.05** 기업부설연구소 인정
2024년 인정 · 2026.05 인정 제2026111930호
- 2025.11** VINAKO MES 시스템 구축
플라스틱 임가공
- 2024.07** 에이원손해사정 ATIS
차세대 시스템 구축
- 2024.06** 스마트팩토리 정부사업
5개 시스템 구축
- 2022** SMD 클라우드 · 진성정밀 MES·POP
임가공 공장 구축
- 2022.02** 엔아이디소프트 설립
2022.02.25 분사
- 2019.09** (美) 산업자재 유통 기업
ERP · e-Commerce 고도화
- 2019.06** 이노데일(주) 사명 전환
제조 도메인 확대
- 2018** SEDO ERP·SCM·WMS 구축
봉제·섬유, 베트남 법인 확대
- 2012** (주)에스플러스 출발
제조 IT 수행 시작

IT 미션

고객의 소리에 쉽고 효율적으로 대응하는 글로벌 제조 솔루션 제공

제조업체의 경쟁력을 강화합니다.

업무 표준화 · 통합화

유기적 협업 프로세스

스마트 정보시스템



2026 비전

Tech-based Solution Provider

단순 용역을 넘어 기술 기반 독자 솔루션 기업으로 도약합니다.

기업부설연구소 운영

NEXIO 제품군 보유



IT 컨설팅부터 MES 구축까지 수행합니다

진단·설계부터 시스템 구축, 운영·고도화까지 한 회사가 담당합니다.

총괄본부·기업부설연구소·시스템사업부·솔루션 조직이 각 단계를 나눠 수행합니다.

사업영역



01

IT 컨설팅

기업 전략과 IT를 연결하는 디지털 전환 컨설팅

정보화전략계획 (ISP)

경영전략과 현황을 분석해 중장기 정보화 전략과 실행 로드맵을 수립합니다.

프로세스 혁신 (BPR)

업무 프로세스를 재설계하고 불필요한 절차를 없애 업무 효율과 생산성을 높입니다.

엔터프라이즈 아키텍처 (EA)

업무·데이터·애플리케이션·인프라를 통합 설계해 확장 가능한 IT 아키텍처를 구축합니다.



02

인프라 구축·SI

검증된 기술과 방법론으로 안정적인 시스템을 구축합니다

글로벌 표준 방법론

분석부터 설계·개발·전환·운영까지 체계적인 구축 방법론으로 프로젝트를 수행합니다.

범용 프레임워크 기반

표준 기술과 범용 프레임워크를 적용해 안정성·확장성·유지보수성을 확보합니다.

차세대 시스템 구축·운영

클라우드·API·데이터 등 최신 기술을 적용해 유연하고 지속 가능한 시스템을 구축합니다.

조직



총괄본부

사업 총괄·관리

경영 전략과 사업 방향을 수립하고 조직·인력·재무 및 주요 사업 운영을 총괄합니다.



기업부설연구소

기술 연구·제품 혁신 · 2024·2026 인정

AI·IoT·데이터 등 제조 IT 핵심 기술을 연구하고 NEXIO의 기술 경쟁력과 미래 제품을 개발합니다.



시스템사업부

SI 구축·운영

고객사의 업무와 제조 환경을 분석해 NEXIO 기반의 시스템 구축부터 운영·유지보수까지 수행합니다.



솔루션 조직

NEXIO 개발·상용화

ERP·MES·WMS·CMMS·QMS·SCM·PLM 등 NEXIO 제품을 개발·표준화하고, 고객 요구와 현장 경험을 제품에 반영해 지속적으로 고도화합니다.



03

ERP 구축 (SI)

기업의 핵심 업무와 경영정보를 하나로 연결합니다

구매·생산·판매·R&D

구매부터 생산·판매·연구개발까지 연결해 통합 업무관리와 실시간 경영정보를 제공합니다.

기획·관리·인사·회계 통합

경영·인사·재무·회계를 통합해 하나의 데이터 기반 경영관리를 구현합니다.

업무환경에 맞춘 최적화

기업별 업무 규칙과 조직 환경을 반영해 표준 ERP를 최적의 업무 시스템으로 구성합니다.



04

MES·POP 구축

생산 현장의 모든 데이터를 연결해 실시간 제조를 구현합니다

제조 도면 기준 관리

도면·품목·BOM·공정을 연결해 설계부터 생산까지 일관된 제조 기준을 관리합니다.

주문·소재·외주·생산·품질

수주부터 소재·외주·생산·품질까지 연결해 제조 전 과정을 통합 관리합니다.

현장 단말 연계 실시간 공정관리

POP·키오스크·태블릿을 연계해 생산실적·품질·공정 데이터를 실시간으로 수집·관리합니다.

도입 절차

1단계

현황 분석 및 적용 계획

고객의 업무를 이해하고 최적의 적용 범위를 설계합니다.

업무·제조환경·기존 시스템을 분석해 적용 범위와 도입 계획을 세웁니다.

2단계

NEXIO 표준 플랫폼 도입

검증된 표준으로 빠르게 시작합니다.

MES 중심으로 생산·품질·추적 기능을 먼저 적용합니다.

3단계

고객 업무 구성 및 운영

표준 플랫폼을 고객의 업무에 맞춥니다.

고객사 업무 규칙을 설정하고 운영 데이터로 고도화합니다.

4단계

레거시 연계 및 단계적 확장

기존 시스템과 연결하고 필요한 영역으로 확장합니다.

ERP·WMS·QMS·SCM·IoT와 연계하고 단계적으로 넓힙니다.

NEXIO

제품군

NEXIO는 제조 업무 영역별 솔루션으로 구성된 제품군입니다.

각 솔루션은 표준 플랫폼을 제공하고, 고객사 도입 시 표준 플랫폼 위에 개별 요건을 구성합니다.

제품 구성

Nexio-MES 제조실행 작업지시 · 실적 · POP(현장 단말) · 품질연계 · 설비연계 · 추적	Nexio-ERP 통합 경영관리 수주관리 · 생산계획 · 소요량계산 · 구매· 발주 · 자재관리 · 원가관리	Nexio-CMMS 설비보전 설비대장 · 점검 · 예방보전 · 고장이력
Nexio-WMS 창고관리 로케이션 · 피킹 · 바코드 · 재고실사	Nexio-SCM 공급망관리 수요예측 · 발주 · 협력사 · 물류	Nexio-QMS 품질경영 수입·공정·출하검사 · 부적합 · SPC · 문서
Nexio-PLM 제품수명주기 품목 · BOM · 도면·문서 · Version/Revision · 설계변경 · 개발프로세스	필요한 솔루션부터 도입하고, 이후 단계에서 다른 솔루션과 연계합니다. 도입 범위와 적용 순서는 고객사 업무에 맞춰 협의합니다.	

표준 플랫폼

각 솔루션에서 공통적으로 필요한 핵심
기능과 업무 프로세스를 미리 구현한
NEXIO의 기본 플랫폼입니다.

ERP·MES·WMS·QMS 등
제조기업에서 반복적으로 사용하는
기능을 표준화해 제공합니다.

+

커스터마이징

기업마다 다른 업무 규칙, 조직 체계,
승인 절차, 정산 방식, 현장 운영 방식
등을 고객사 환경에 맞게 설정하고
필요한 기능만 추가합니다.

=

고객사 시스템

검증된 NEXIO 표준 플랫폼에 고객사의
고유 업무를 반영해 고객에게 최적화된
통합 업무 시스템을 구축합니다.

사용 환경



사용 기기

PC · 태블릿 · 모바일에서
사용합니다

현장에서는 태블릿·모바일로,
사무실에서는 PC로 사용합니다



지원 언어

한국어 · 영어 · 베트남어를
지원합니다

현지 인력이 자국어 화면으로
사용합니다



AI 어시스턴트

휴대폰으로 묻고, AI가 공장
현황을 답합니다

메뉴 탐색 없이 생산·설비 현황을
요약해 답합니다

제조 업무를 이해하고, 표준 플랫폼으로 구현합니다

NEXIO는 제조기업의 ERP·MES·WMS·QMS 등 업무를 하나의 플랫폼으로 연결하기 위해 표준화된 기술 구조와 개발 체계를 기반으로 자체 개발합니다. 반복되는 제조 업무는 표준 플랫폼으로 제공하고, 고객사별 업무 요건은 구성과 확장을 통해 반영합니다.

NEXIO 표준 플랫폼

7개 NEXIO 솔루션 MES · ERP · CMMS · WMS · SCM · QMS · PLM	표준 표준 업무 프로세스 제조기업의 공통 업무를 표준화해 재사용 가능한 플랫폼으로 제공합니다.	모듈형 모듈형 아키텍처 필요한 솔루션과 기능을 선택해 적용하고, 사업 확장에 따라 단계적으로 넓힐 수 있습니다.	통합 통합 데이터 구매·생산·품질·재고·판매 등 업무 데이터를 연결해 하나의 정보 흐름으로 관리합니다.
--	--	---	--

제조 업무를 위한 통합 표준 플랫폼 — 반복되는 업무는 표준으로, 고객사 요건은 구성과 확장으로 반영합니다.

NEXIO 기술 구조

표준 플랫폼	제조 업무 표준화
애플리케이션	ERP · MES · WMS · QMS · SCM · PLM
데이터·연계	API · 제조데이터 · LOT · 설비 · IoT
인프라	Cloud · On-Premise · Docker · CI/CD
커스터마이징	고객 업무 구성 · 확장 개발
고객사 시스템	고객사 통합 제조 플랫폼

기술 스택

플랫폼	프레임워크	데이터	인프라
Enterprise Application Platform ERP·MES·WMS·QMS 등 다양한 제조 솔루션을 하나의 플랫폼 구조에서 운영합니다.	Spring Boot · Python Java·Spring Boot 로 업무 애플리케이션을 구성하고, AI·데이터 분석 기능은 Python 으로 개발해 연동합니다.	통합 제조 데이터 품목·BOM·공정·설비·작업·생산·품질·재고 데이터를 연결해 제조 전 과정을 통합 관리합니다.	Cloud & On-Premise 고객의 IT 환경에 따라 클라우드와 자체 구축 환경을 유연하게 지원합니다.
API & Integration ERP·MES·WMS·설비·IoT·외부 시스템을 API와 표준 인터페이스로 연결합니다.	Web · Flutter 웹 기반 화면으로 PC·태블릿·현장 단말에서 사용하고, 모바일은 Flutter 로 iOS·Android 앱을 개발합니다.	Traceability LOT·작업실적·검사·불량·자재 이력을 연결해 생산과 품질 이력을 추적합니다.	Container & DevOps Docker·CI/CD 기반 배포 환경으로 안정적인 운영과 지속적인 업데이트를 지원합니다.

아시아·북미 4개국 시스템 구축 및 운영

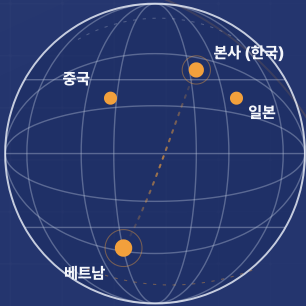
고객사의 해외법인과 현지 사업을 대상으로 수행합니다.

2018년 시작한 베트남 시스템 구축을 포함해 현재 운영 및 유지보수를 진행합니다.

4개국 수행 국가 베트남 · 일본 · 중국 · 미국		2018년 해외 구축 시작 베트남 봉제·섬유 제조		현재 운영·고도화 지속 ERP · SCM · WMS · MES	
--	---	---	---	--	---


베트남
 HO CHI MINH CITY

운영 기간
2018— 운영 중



봉제·섬유 제조 현장까지 연결한 운영 시스템

봉제·섬유 제조사(SED0)의 ERP·SCM·WMS를 구축해 베트남 법인까지 확대했고, 현장 MES를 유지보수합니다. 생산품 대부분이 글로벌 가구 유통사로 납품되는 공급망을 다룹니다.

고객사	구축 범위	운영 범위
SED0 (봉제·섬유)	ERP · SCM · WMS	현장 MES 유지보수

구축·운영 범위
4개 시스템

ERP	SCM	WMS	MES
-----	-----	-----	-----

 하나의 흐름으로 연결



일본
 기계·농기계 제조사

대리점 고객관리(CRM) 시스템을
 유지보수하고 운영합니다.

CRM	운영 지속
-----	-------



중국
 SED0 협력사

중국 협력사 SED0 SCM(MPM)
 시스템을 구축했습니다.

SCM (MPM)



미국
 산업자재 유통 기업

산업자재 유통 기업의 ERP와
 이커머스를 고도화했습니다.

ERP	E-COMMERCE
-----	------------

제조 현장을 중심으로 사업을 수행합니다

임가공·반도체·식품 제조 현장에 MES·POP·ERP를 구축하고 운영합니다.

공공기관 시스템과 대기업·금융·의료 SI도 함께 수행했습니다.



제조

2020~

2020년부터 임가공·반도체·식품 제조 현장에 시스템을 구축하고 운영합니다.



스마트팩토리 정부사업 5개 시스템 구축

01

임가공 MES·POP

도면을 기준으로 MES·POP을 구축하고, 표준화한 시스템을 공정이 비슷한 공장에 반복 배포합니다.

진성정밀 MES·POP은 실시간 인터페이스로 제조공정을 모니터링합니다.

02

반도체 후공정 ERP

반도체 후공정 장비 제조사 (SANNER)의 ERP를 구축하고 기능을 고도화합니다.

추가 기능 개발과 유지보수를 이어서 수행합니다.

03

식품 웹발주

식품 제조사의 웹발주 시스템을 운영합니다.

B2B 주문·유통 업무를 웹에서 처리합니다.

적용 공장

JMES

영진IND

영천

광성

해룡

제이이티

진성정밀

공공

7개 기관

영상물관리·수문기상·기능 고도화·웹 통합·하수관로 운영관리 시스템을 수행했습니다.

대검찰청 · 기상청 · 국민건강보험공단 · 한국승강기안전공단 · EBS · 울진군 · 인천국제공항공사

대기업

삼성전자 법무 포탈을 구축하고, 제일모직 공급물류자동화와 프레임워크 개선을 수행했습니다.

삼성전자 · 제일모직

금융·의료

에이원손해사정의 차세대 시스템(ATIS)을 구축하고, 종합병원 출장검진 예약·검사 시스템을 운영합니다.

에이원손해사정 ATIS · 종합병원 출장검진

도입 범위부터 협의합니다

도입 검토와 제안 요청은 아래 연락처로
접수합니다. 접수 후 담당자를 지정하여
상세 협의를 진행합니다.



도입 상담 받기

Tel 02-6951-2283 ·

www.nidsoft.com

진행 절차

NEXIO 도입을 위한 첫 번째 상담부터 시작하세요

기업의 업무 환경과 제조 프로세스를 확인하고, 필요한 솔루션과 적용 범위를 함께 검토합니다.

01

도입 상담

현황을 듣고 최적의 적용 방향을 검토합니다.

현재 업무 프로세스, 사용 중인 시스템, 제조 환경과 주요 개선 과제를 확인하고 NEXIO 적용 가능 영역과 도입 방향을 상담합니다.

02

제품소개서

NEXIO 솔루션과 주요 기능을 상세하게 확인합니다.

ERP·MES·WMS·QMS·SCM 등 솔루션별 주요 기능과 적용 범위, 표준 플랫폼과 구축 방식을 확인할 수 있습니다.

03

데모 신청

실제 NEXIO 화면과 업무 흐름을 직접 확인합니다.

주요 업무 프로세스와 기능을 실제 시스템 화면으로 시연하고, 고객사 업무 환경에 맞는 적용 방법과 구성 방향을 함께 검토합니다.

04

구축 상담

검토 결과를 바탕으로 단계적인 구축 방향을 제안합니다.

표준 플랫폼 적용 범위와 고객사별 구성·개발 사항을 구분하고, 기존 시스템 연계와 단계별 구축 계획까지 제안합니다.

회사 정보

☎ 사명	엔아이디소프트 주식회사
👤 대표이사	최동준
📍 소재지	서울특별시 금천구 가산디지털2로 144, 412호 (가산동, 현대테라타워 가산디케이)
☎ Tel	02-6951-2283
✉ Email	info@nidsoft.com
🌐 홈페이지	www.nidsoft.com
📄 사업자등록번호	880-87-02540
📅 설립	2022.02.25
🏢 기업부설연구소	인정 제2026111930호
📁 업종	정보통신업 (응용SW 개발·공급업)



믿을 수 있어서, 더 빠르게



전화

02-6951-2283

이메일

info@nidsoft.com

주소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 144, 412호 (가산동, 현대테라타워 가산디케이)

엔아이디소프트 주식회사 (NIDSOFT Co., Ltd.)

NEXIO는 엔아이디소프트(주)의 스마트팩토리 통합 솔루션 브랜드입니다. © 2026 NIDSOFT Co., Ltd.