

business plan

NEXOL SYSTEM CO., Ltd.

회사 소개 및 사업계획서

넥솔시스템 소개

회사명

주식회사 넥솔시스템

설립연도

1999년 4월

주요사업

스마트공장 통합 관리 솔루션 제공

소재

서울 금천구 가산디지털2로 115, 703호

사원수

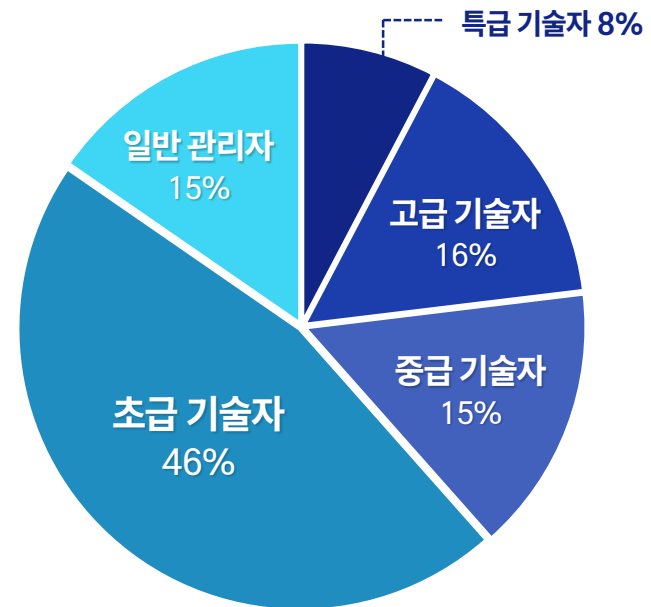
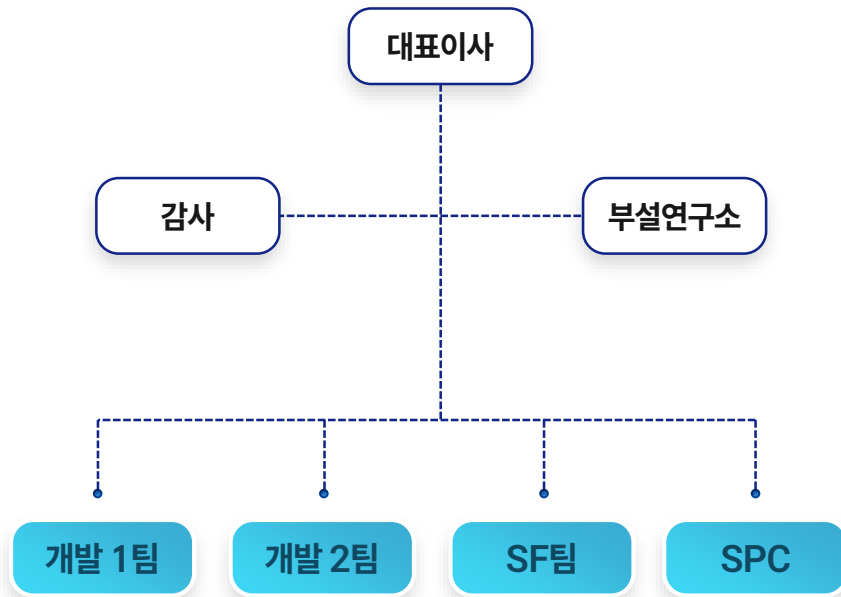
13명

목적

데이터 기반 모든 제조업에 커스텀 솔루션 제공

넥솔시스템 조직도

넥솔시스템 기술 등급별 인력 현황



기술 등급별 인력 현황 (단위 명)

특급 기술자	1
고급 기술자	2
중급 기술자	2
초급 기술자	6
일반 관리자	2

주요사업 실적 – 데이터 바우처 AI 가공 공급기업

DATA
store

데이터스토어

데이터 상품

데이터 기업

데이터 서비스

0

가공 기업

데이터스토어에 등록된 가공기업을 확인하실 수 있습니다.

검색

전체 1건

전체	전처리 서비스	품질 서비스	모델 서비스
정보추출 또는 조합 서비스	태깅, 라벨링 서비스	분석 서비스	클라우드 소싱 서비스



㈜넥솔시스템

설립일 1999-04-05 | 제공서비스 코딩 서비스, 분석 서비스, 전처리 서비스,
<http://www.nexol.co.kr> | 02-2107-7400

주요사업 실적 – 스마트 공장 공급기업



사업안내

알림/참여마당

홍보관

사업관리

기관소개

SMART FACTORY
디지털 라이브러리

☰

🔍

사업안내

공급기업 소개 ?

☰ > 사업안내 > 공급기업 소개

사업공고

지원사업 소개

담당자 연락처

공급기업 소개

맞춤형 공급기업검색

신청 도입기업

검색조건 입력

🔍 조회

기관명

네솔

전문/특화 업종

컨소시엄 여부

지역

전체

*21년 공급기업 POOL에 등록된 기업만 소개됩니다.

총 1건 * 기관목록은 컨소시엄이 없는 경우 가나다순으로 정렬되어 있습니다.

🔍 엑셀다운로드

기업명	주력분야	전문/특화 업종	보유인력(명)	구축실적	컨소시엄 정보	주소	대표자	전화번호
조선화산넥솔시스 템	MES		7 SW 엔지니어링	0 정부 민간		서울 금천구 가산동 대림테크노 타운3차 703호	조재식	02-2104-7400

주요사업 실적 – AI 바우처 AI 가공 공급 기업

AI Hub

개별 데이터 > 외부 데이터 > 활용 사례 > 개발 지원 > 경진대회 > 게시판 > 로그인 > 회원가입

개발지원

AI 컴퓨팅 지원

AI 바우처 지원

공급기업 Pool

AI SW 지원

NIPA AI 바우처 지원사업 공급기업 Pool

등록된 업체 수: 1개

지역

네솔

검색

초기화

순위	기업명	전문 분야	인공지능 솔루션	회사정보
1	넥솔시스템	수요예측, 비지도 학습	☑ (수요예측) 과거 데이터 기반 시계열 AI 기법 도입하여 월별, 분기별, 연도별 수요예측 ☑ (비지도 학습) 수많은 공정 데이터 중 비지도 학습을 통해 유의미한 공정을 추출하여 결과와의 상관관계를 확인	대표: 조재식 설립일: 1999.04.05 02-2107-7400 roy.cho@nexol.co.kr 서울 금천구 가산디지털2로 115, 703호 www.nexol.co.kr



“스마트 드론 윈드길 및 도시 열정보 지도 서비스 기술 개발”

넥솔시스템의 주요사업 영역



개발 1팀

WMS, SAP
개발, 유지보수



개발 2팀

MES, QMS, LIMS
통합 솔루션 개발
유지보수



SF팀

SmartFactory 개발
솔루션 연동
인터페이스



SPC 서비스

SPC 개발 연구
스마트 공장 추진
품질 개선
SPC 공정 관리 시스템

주요사업 최근 성과

세고스

- 삼성SDS 협력 업체로 레일 제작 기업
- 다공정 트랜스퍼 프레스 금형의 비전 시스템에 연동
- 프레스 하중, 제품 가공 데이터 등 5초 당 약 30여개의 데이터 연동.

스마트코리아피씨비

- 스마트공장 기초 수준 지원
- 엑셀로 입력, 관리 되고 있던 공정의 데이터들을 DB화 하여 분석.
- 수동 입력하던 데이터를 TCP/IP 연동을 사용하여 데이터 자동 입력

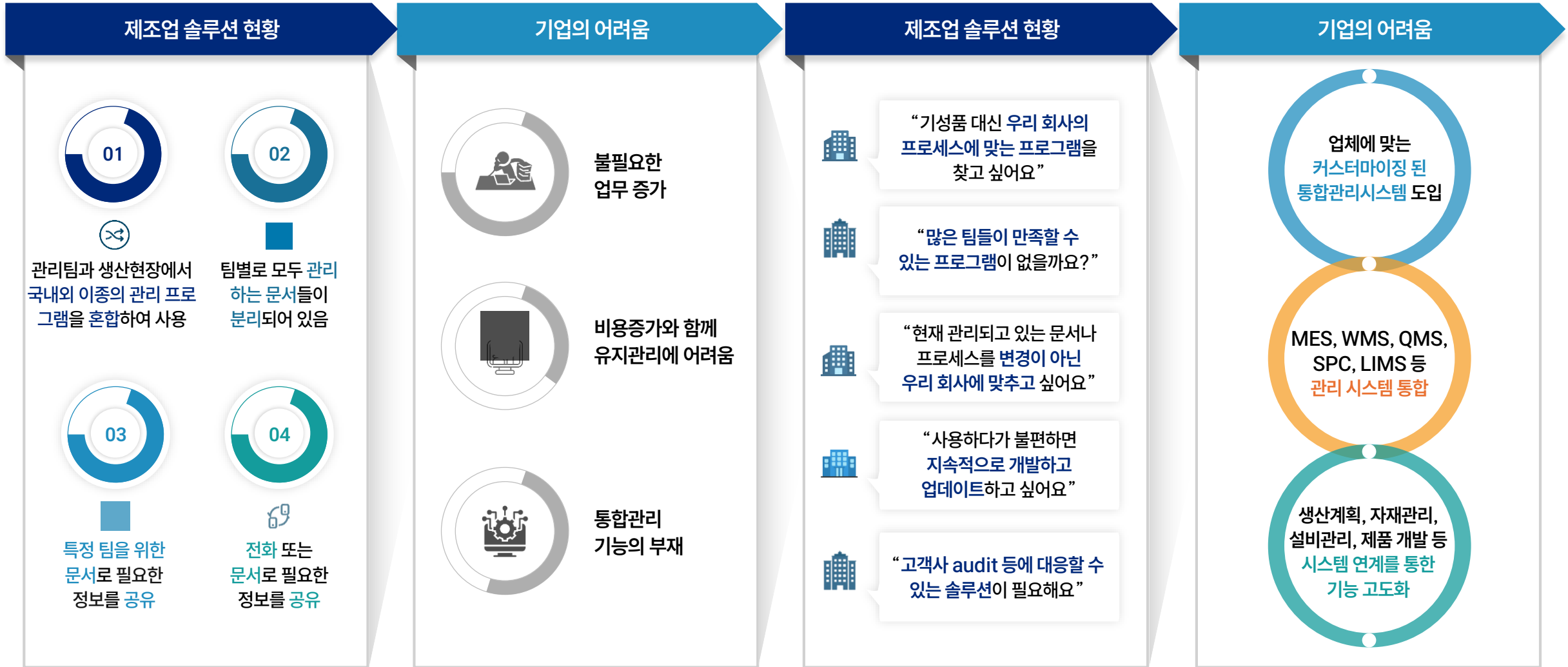
TCK

- 반도체에 사용되는 부품 전문 제작 회사
- 클린룸의 온도, 습도, 조도를 비롯한 각종 측정 장비의 데이터를 인터페이스를 통해 수집 및 분석

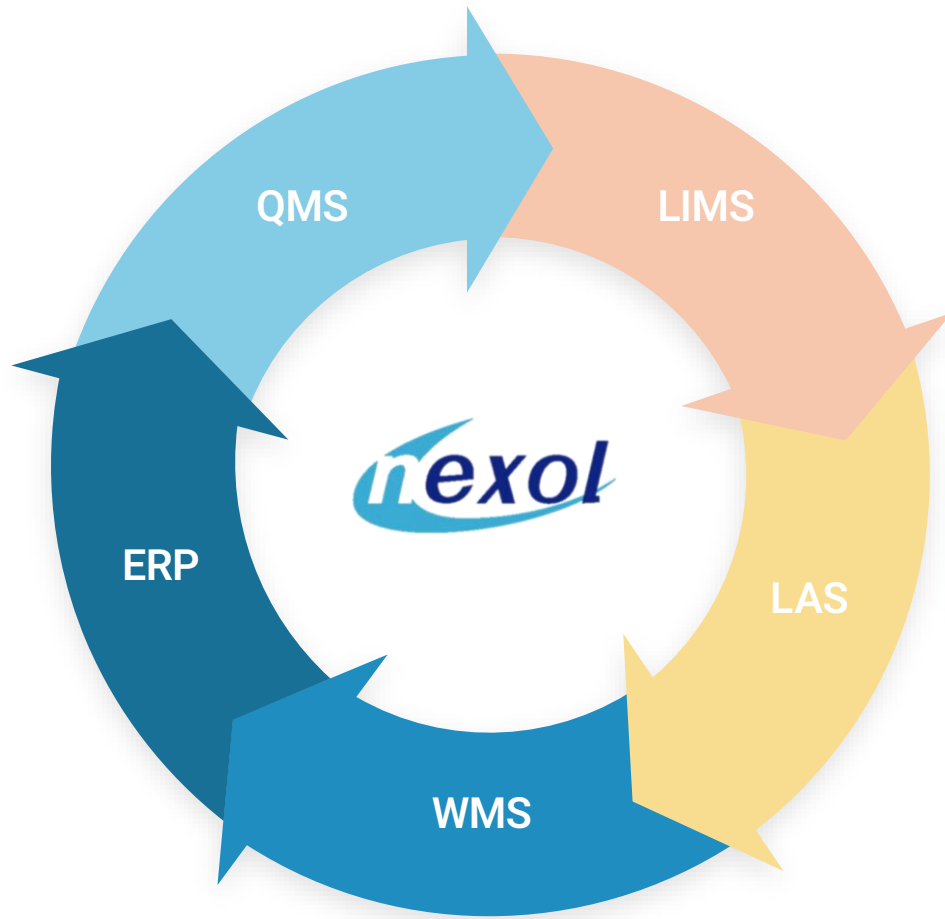
주식회사 울도

- 코웨이 협력 업체로 황동 밸브 제작 기업
- 중국 연태에 생산 공장이 있으며 중국 공장의 생산된 제품의 품질 상태를 실시간 확인 하기 위해 SPC 시스템 구축

제조업 솔루션의 현황







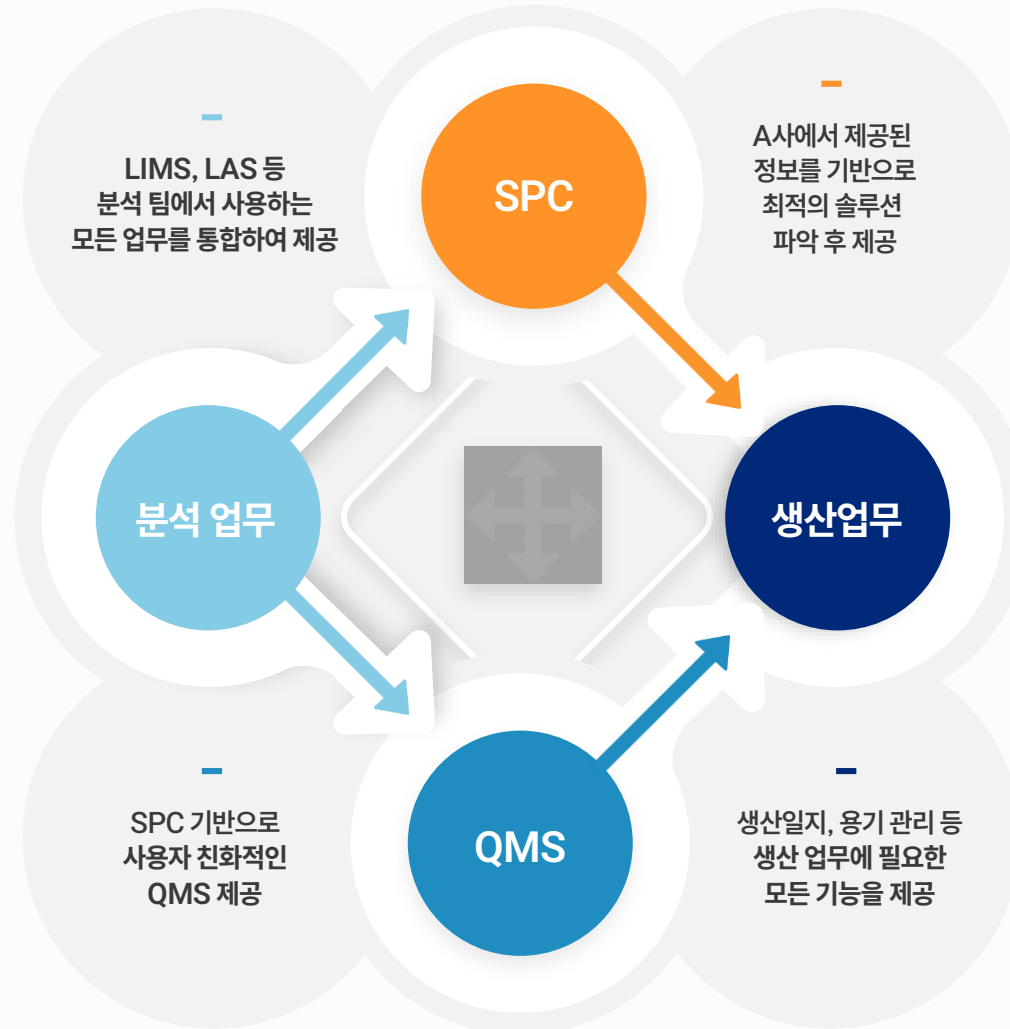
넥솔시스템은
데이터 기반의 모든 솔루션을 개발하는
소프트웨어 전문 제작 회사로
통합솔루션을 제공합니다.

솔루션 소개

업체 예시 A사



SPC 기반 QMS, LIMS 등 통합 솔루션



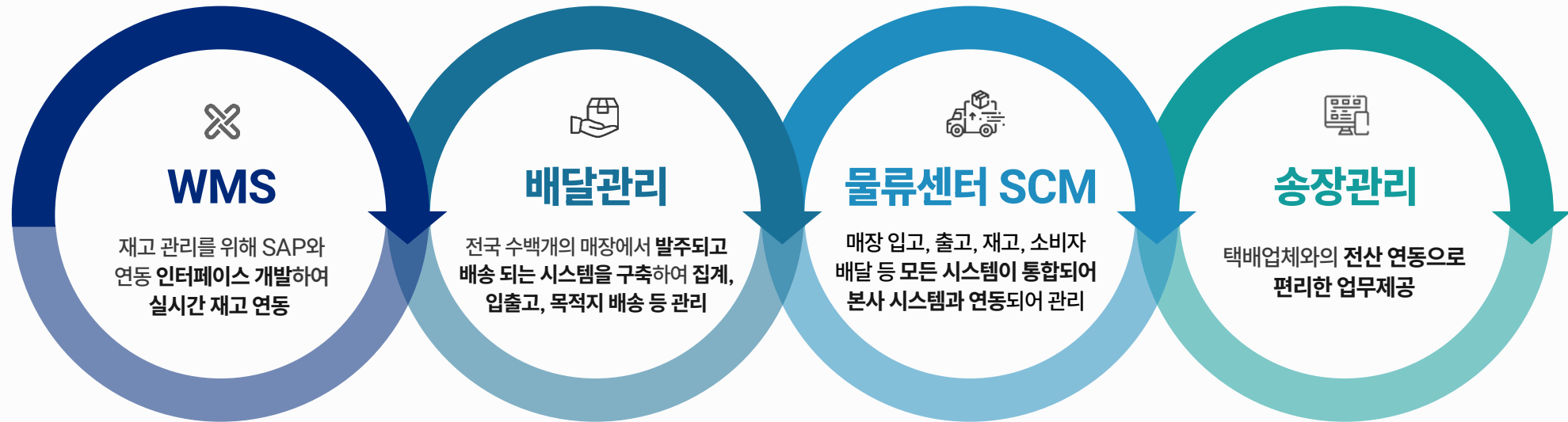
QMS와 SPC를 기반으로 자재, 생산, 분석 등 회사의 핵심 업무를 통합하는 솔루션을 커스텀 하여 제공.

SAP 연동 및 본사, 물류센터 연동

업체 예시 B사



SAP를 사용하는 글로벌 본사. 하지만, 한국 지사에선 당사 WMS 사용 중



SAP 사용하는 글로벌 본사, 한국 지사, 물류센터, 전국 매장을 연동

지속 가능한 파트너

“

당사는 신뢰할 수 있는 파트너이자
전략적 컨설팅 및 구현 서비스를
제공하는 기업입니다.

”

01



당사는 1999년 설립되어
삼성 SDS 협력업체로 제조업
시스템에 노하우를 보유중

02



고객사인 A사는 20년 이상,
B사는 10년 이상 거래하며,
지속가능한 파트너로 동반 성장 중

03



시간이 지남에 따라 솔루션의
기능 수정, 추가가 필요한 경우
지원 가능

04



이슈 관리 솔루션 보유,
CICD 도입 등 오래된 이슈도
히스토리 관리

Applicable to all industries

데이터를 다루는 모든 업종에 적용가능



“데이터를 사용하는 모든 업종에서 도입 가능한 솔루션입니다.”



엑셀로 관리 중인
문서의 DB화



수정 이력관리



유저 친화적 UI



고객사 맞춤
프로세스 제공



생산성 향상

01

글로벌 제조업 특성상 해외에
공장이 있는 경우가 많음

02

넥솔시스템 솔루션은
다국어 언어 지원 가능

03

간편하게 언어 추가 가능

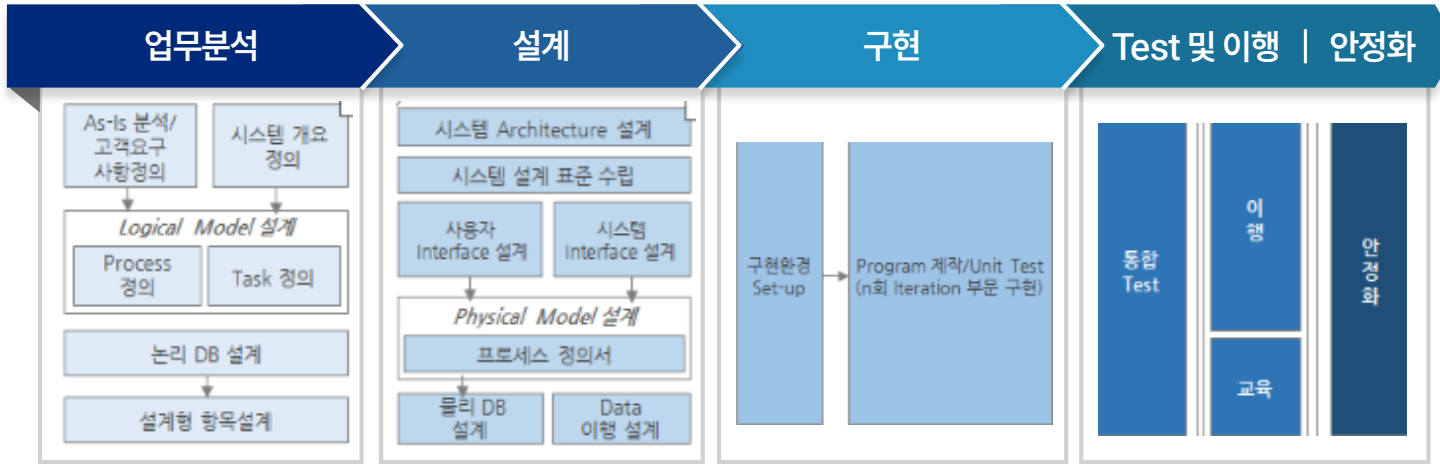
04

글로벌한 거래처



업체별 이슈 관리 시스템

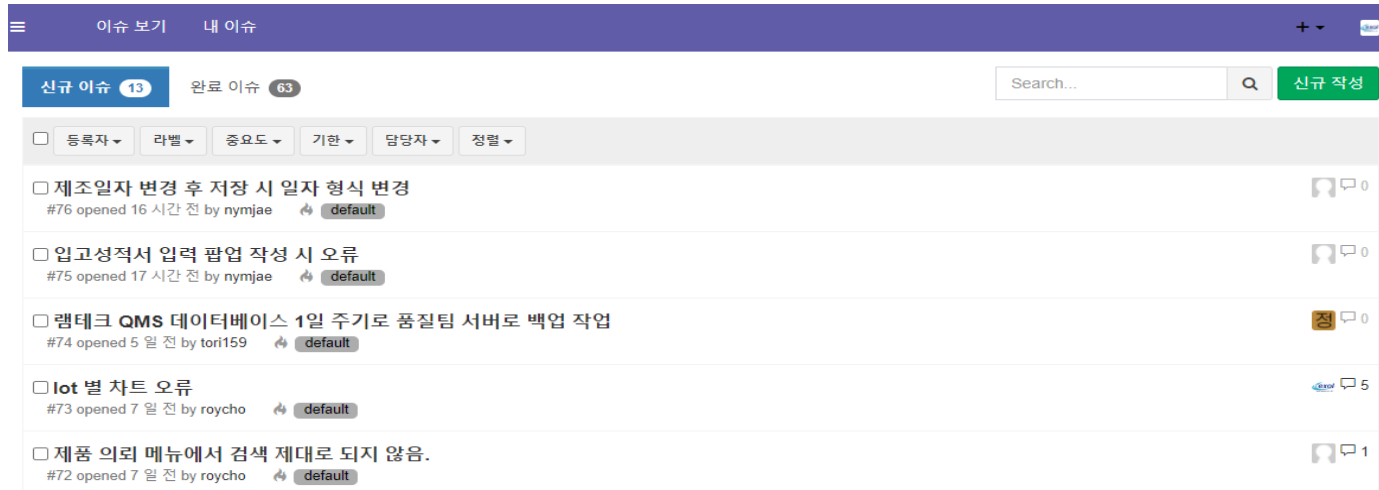
- 전화, 구두 요청 등은 휘발성이며 다수의 실무자에게 공유 어려움
- 이메일, Slack 연동으로 다수의 실무자 및 승인권자에게 실시간 공유



빠른 이슈 대응

수요기업의 요구사항의 빠른 적용

- 각 팀들의 요구사항을 확인 하고 맞추어야 하며, 통합 DB로 운영 되기 때문에 피드백은 빠르게 반영 되어야 함.
- 사용자의 지속적인 참여를 위해 넥솔시스템에서 개발한 전용 툴 사용 예정



업체별 전용 소통 tool 활용

원활한 소통을 위한 툴 사용

- Email, 메신저 연동으로 이슈 작성, 코멘트 작성, 자료 공유 등의 절차가 간소해질 것으로 기대

Thank you

nexol@nexol.co.kr