

회사 소개서

리슬 (RHISTLE)

2026.01

리(利)롭게 슬기롭게

Table of Contents

1. Executive Summary
2. Company Overview
3. Company Values
4. Products
5. Application Assets
6. Services
7. Organization & Workforce
8. Industry Served
9. Customers
10. Partners
11. Business cases



1. Executive Summary

데이터 기술 역량을 바탕으로 제조 현장부터 통합 물류, 고객 접점 및 업무 효율까지, Digitalization을 통한 차별적 가치를 선도하는 디지털 전환 전문기업입니다.

Company Outline

- 반도체/디스플레이, 바이오제약 등 다양한 제조업종 대상으로 스마트팩토리 컨설팅 수행
- IT 기술 기반으로 다양한 디지털 전환 프로젝트 수행 경험 및 Good Practice 보유
- 데이터 기술을 기반으로 최신 IT 기술을 활용한 소프트웨어 제품 (Software Product) 공급

Key Statistics



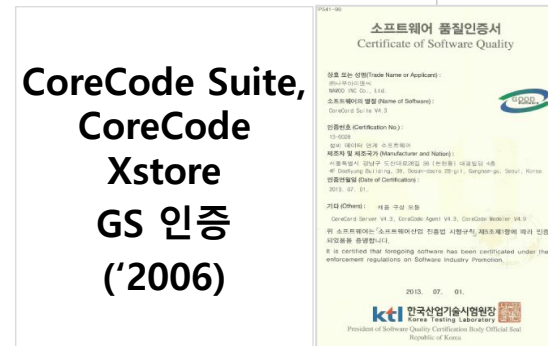
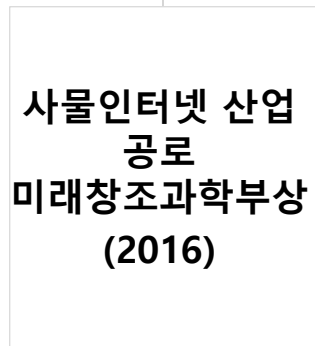
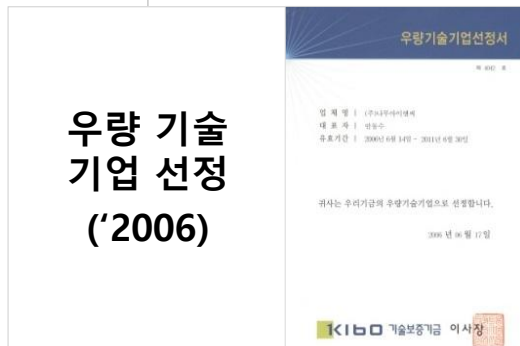
- **Vision** “데이터와 기술로 진화하는 디지털 혁신의 리더”
- **Mission** “데이터 통합과 지능형 시스템 구축을 통해 고객의 경쟁력을 극대화한다”

2. Company Overview

리슬은 품질이 검증된 솔루션과 높은 기술을 기반으로 최고의 IT 서비스를 제공합니다.

- **Company: RHISTLE**
- **Industry: Information Technology**
- **CEO: 김경식**
- **Years founded: 2005**
- **Headquarter: Seoul, Korea**
- **Number of Employees (Jan, 2026): 16명 (계약직 포함)**

Awards and Patents



3. Company Values

리슬은 모두에게 이로운 가치를 기준으로, 기술 혁신과 민첩한 실행을 통해 데이터와 기술로 진화하는 디지털 혁신의 리더가 된다.

Vision



“데이터와 기술로 진화하는
디지털 혁신의 리더”

Mission



“데이터 통합과 지능형
기술을 통해 고객과
산업, 그리고 세상에
이로운 변화를 만든다”

Values



Human First

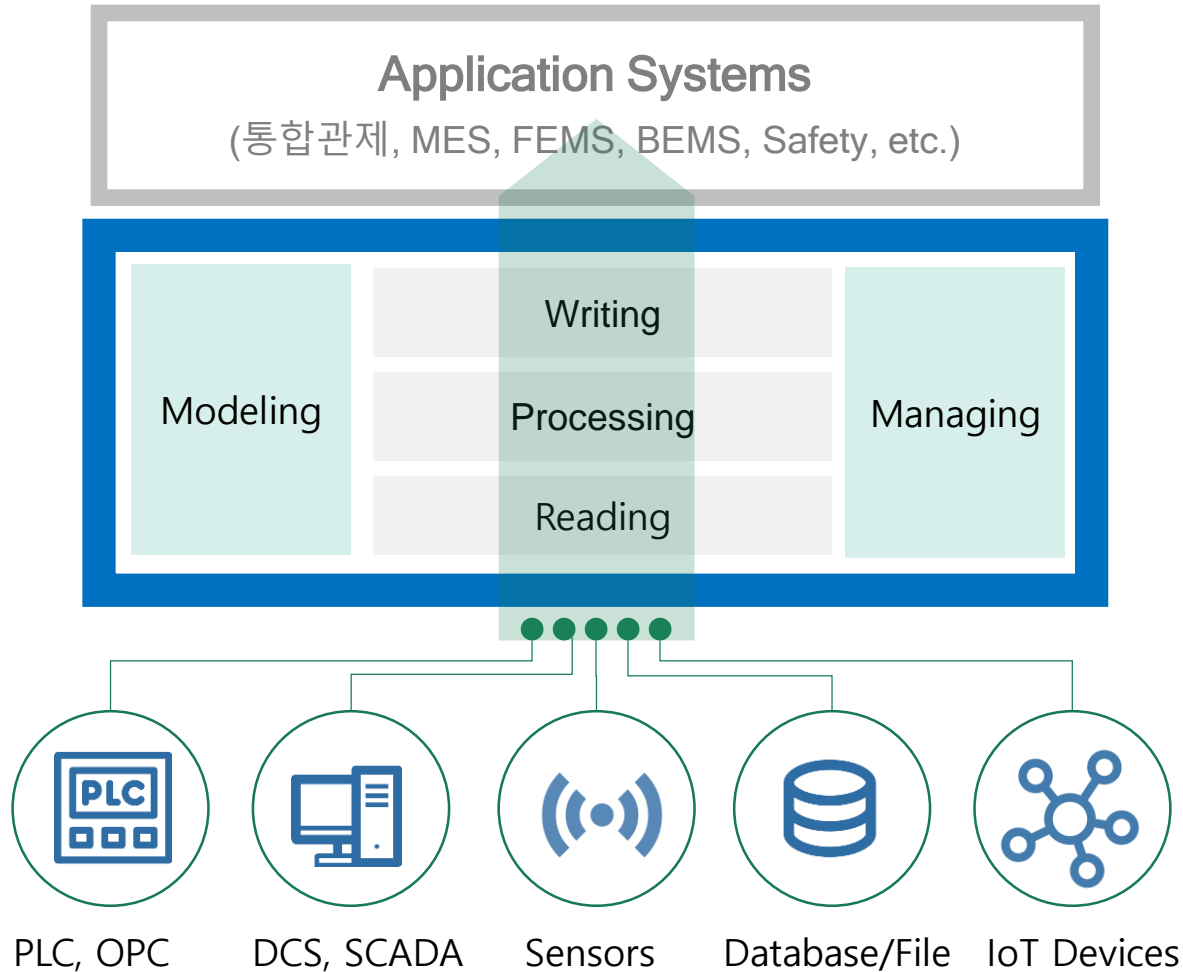
Technology Innovation

Business Agility

사람을 최우선으로 기술을
혁신하고, 유연한 사업 실행으로
모두에게 이로운 가치를 만든다.

4. Products – CoreCode Suite

CoreCode Suite은 다양한 제조 설비와 IT 시스템과의 데이터 연계를 모델링 기반으로 쉽고 빠르게 개발, 변경, 테스트, 운영할 수 있는 데이터 연동 제품 (Software Product)입니다.



• Main Features

- High Flexibility (Model Driven Development)
- High Performance, High Volume, High Velocity
- 검증된 인터페이스 컴포넌트 제공
- 개발, 운영 및 유지보수 용이

• 주요 기능

- Component templates
- Modeling
- Visual debugging
- Data encryption/decryption
- Performance tracing
- Interface monitoring

4. Products – Nexumm

Nexumm은 Next Momentum to Move 의미를 담은 브랜드로, 제조와 물류 전반의 디지털 전환을 구현하고 AI 기반의 지능형 비즈니스를 지원하는 솔루션입니다.

Nexumm IX (Intelligence eXcellence)

- Cross-Domain Data Fusion
- Executive Dashboard
- Cognitive Search
- AI-Driven Insights

Nexumm MX (Manufacturing eXcellence)

- Production Control
- Process Tracking
- Equipment & OEE

Nexumm LX (Logistics eXcellence)

- Inventory Control
- Inbound/Outbound
- Automation Link

Nexumm VX (Visual eXcellence)

- Visualization
- Intelligent Alerting
- Vision Analytics

Data Integration
(CoreCode Suite)



Relational DB




Time-Series DB

Equipment/Automation/IoT

PLC, SCADA, DCS, AS/RS, Sorter, Robot, Sensor,

Main Features

- Cloud-Native & Microservices Architecture (MSA)
- AI-Driven Application
- Real-time Hyper-Connectivity

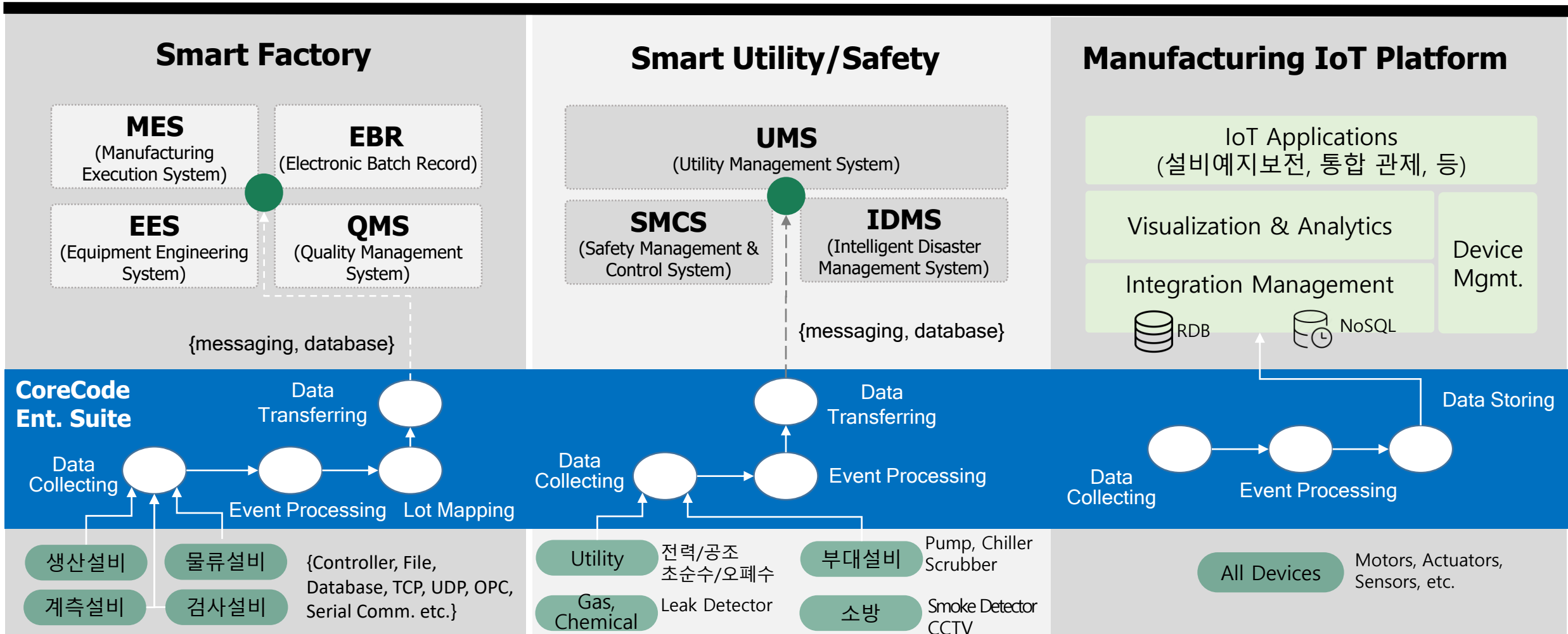
 개발계획

 개발중

 확보

5. Application Assets (1/2)

CoreCode 기반의 데이터 연계 및 제조 부문 Application 개발 경험을 통해 제조, 안전/환경, 제조 IoT 관련한 지식 자산을 보유하고 있습니다.



5. Application Assets (2/2)

Nexumm 제품을 활용한 통합방재 모니터링 시스템 및 창고관리 시스템 (원자재, 완제품, VIM 창고) 구축을 통해 제조 현장 모니터링 및 창고 운영 관련 지식 자산을 보유하고 있습니다.

Factory Real-Time Monitoring

Nexumm VX

Data Integration



Relational DB

- 알람 데이터
- 리포트, KPI 등



Time-Series DB

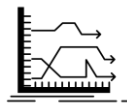
- 시계열 데이터 저장

Monitoring & Intelligence

실시간 모니터링



분석/리포팅



Intelligent Warehouse Management

Nexumm LX

입고관리 (Custom)

원자재, 완제품, 상품 입고관리

출고관리 (Custom)

원자재, 완제품, 상품 출고 관리

재고관리 (Custom)

원자재, 완제품, 상품 재고관리

Others (신규)

VAS 등 기타 창고 운영 지원
기능

Nexumm Framework (UI/UX components, user/access management, service management, etc)

Visualization & User Interface

데이터 가시화 및 사용자 인터페이스

System Administration

보안관리, 사용자/권한 관리, 메뉴 관리, 다국어 지원, 공통코드 관리 등

6. Services

고객의 요구사항에 최적화된 컨설팅, 솔루션 엔지니어링 및 유지보수 등의 서비스를 제공합니다.

Consulting Services

- 스마트팩토리 컨설팅
- Interface/Integration 컨설팅

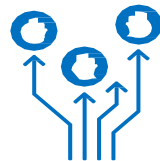


Application Development

- 스마트팩토리 Application (MES, EAP 등) 개발
- 환경/안전 시스템, 통합관제 시스템 개발

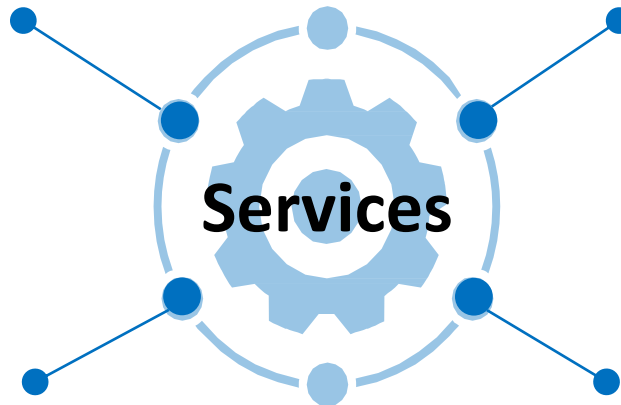
Solution Engineering

- 제품 기반의 지능형 시스템 (솔루션) 개발
- Custom Development



Solution/Apps Maintenance

- 솔루션 및 애플리케이션 운영
- 제품 유지보수



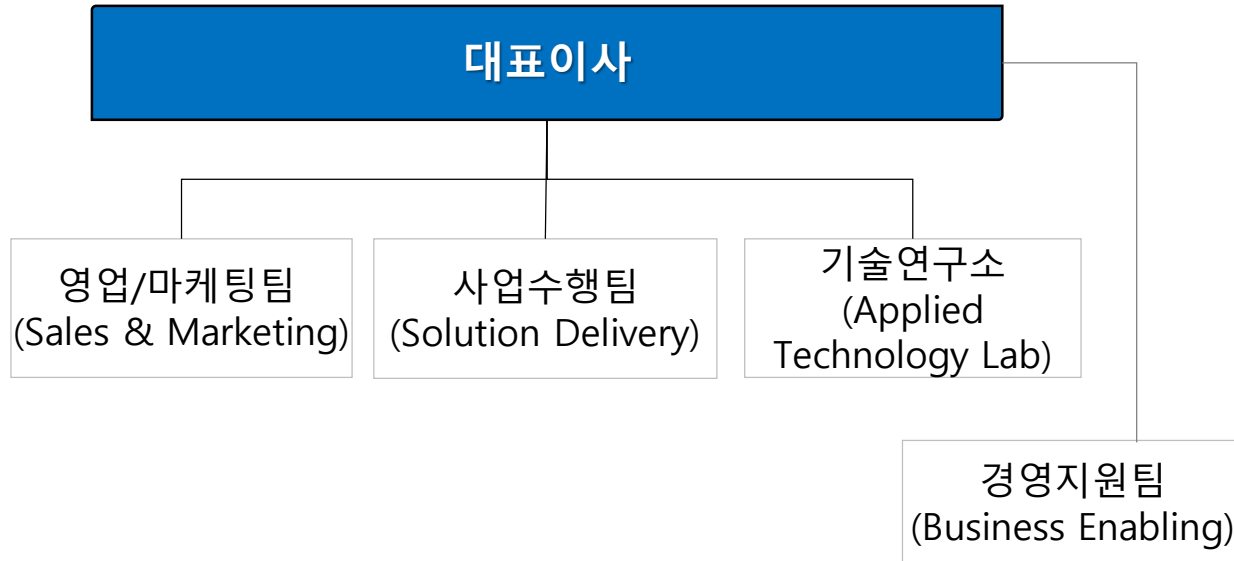
7. Organization & Workforce

솔루션 연구 및 사업수행 중심의 조직과 다년간의 기술 경험을 보유한 인력으로 구성되어 있습니다.

조직 구성



인력 구성



Workforce Structure

구 분		인원수
컨설팅 & 엔지니어링	특급	4
	고급	2
	중급	2
	초급	2
	계약직	5
운영관리	영업/마케팅, 관리	1
합 계		16

- Consultants: 4
- IT Architects: 1
- Engineers: 10
- Staff: 1

8. Industry Served

반도체/디스플레이, 2차 전지, 바이오 제약, 자동차/철강, 등의 제조 및 공공 부문 대상으로 솔루션 및 서비스를 제공합니다.

산업 구분	반도체 및 디스플레이	2차 전지	바이오 제약 및 식품	자동차/철강	일반 제조 및 공공
주요 특성	<ul style="list-style-type: none"> High volume, variety, velocity 데이터 안전/환경 	<ul style="list-style-type: none"> 배치 생산 & 조립 생산 안전/환경 	<ul style="list-style-type: none"> GMP¹⁾, CSV²⁾ 다양한 인터페이스 방식 	<ul style="list-style-type: none"> 친환경, 데이터 분석 강화 설비 중심의 자본 집약 	<ul style="list-style-type: none"> 단순 조립 협력사 협업 생산
추진 사업	<ul style="list-style-type: none"> 환경/안전 통합방재 모니터링 Gas Leak 모니터링 Utility 통합 모니터링 스마트팩토리 설비 자동화 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트팩토리 설비 자동화 설비엔지니어링 데이터 연계 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트팩토리 구축 컨설팅 WMS 구축 설비 연계 시스템 구축 FEMS/ERP 데이터 연동 시스템 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 제조 IoT Platform 구축 설비 연계 시스템 구축 글로벌 전장 검사 시스템 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 협력사 부품 품질 데이터 연계 구축 통합 폐수처리 시스템 구축

1) Good Mfg. Practice, 2) Computer System validation, 3) Electric Batch Record

9. Customers

글로벌 대기업 및 중견기업 고객을 대상으로 솔루션 및 서비스를 제공하고 있으며, 중견/중소기업을 대상으로 스마트팩토리 사업을 확대하고 있습니다.

대기업 (> 3000 임직원) 	중견기업 (<3,000 임직원) 	중소기업 (<300 임직원) 
<div data-bbox="76 578 216 728"></div> <p>스마트 제조</p> <div data-bbox="305 521 1019 856">  <ul style="list-style-type: none"> ○ 삼성전자 ○ 삼성디스플레이 ○ 삼성SDI     </div>	<div data-bbox="1108 499 1401 578"></div> <div data-bbox="1477 528 1643 678"></div> <div data-bbox="1108 606 1375 678"></div> <div data-bbox="1108 706 1375 771"></div> <div data-bbox="1401 706 1681 771"></div> <div data-bbox="1694 706 1923 771"></div> <div data-bbox="1108 799 1375 863"></div> <div data-bbox="1401 799 1694 863"></div>	<div data-bbox="1987 506 2407 592"></div> <div data-bbox="1987 635 2280 706"></div> <div data-bbox="1987 735 2331 821"></div>
<div data-bbox="89 906 203 1035"></div> <p>안전/환경</p> <div data-bbox="293 935 1019 1049">  <ul style="list-style-type: none"> ○ 삼성전자 ○ 삼성디스플레이 ○ 삼성전기  </div>		
<div data-bbox="89 1178 229 1320"></div> <p>공공기타</p> <div data-bbox="369 1185 1019 1335">    </div>		

10. Partners

국내 주요 SI 회사, 글로벌 컨설팅사 및 연구기관과의 협업을 통해 최고 품질의 솔루션을 연구 개발하고 있으며, 고객의 요구에 맞는 최적의 서비스를 제공합니다.



System Integrators



Consulting Firms



Others

대학 연구 기관

11. Business Cases

다양한 제조 산업의 고객을 대상으로 컨설팅 서비스 및 솔루션을 공급하여 많은 프로젝트를 성공적으로 수행하였습니다.

Business Highlights

- ▶ 다양한 경험과 기술 확보를 통한 스마트팩토리 전문 지식 확보
- ▶ 안정적, 고성능의 제품과 서비스를 통한 고객의 가치 제고

400+
Solutions
Deployed

50+
Customers

8+
Partners

220+
Projects

11. Business Cases – 스마트팩토리 컨설팅 사례

A 제조사는 제조현장의 디지털 전환을 위한 스마트팩토리 도입을 계획, 컨설팅을 통해 스마트팩토리 추진 방향 설정 및 단계별 추진 계획을 수립하여 스마트팩토리 전환의 기반을 마련하였습니다.



Challenge

- 생산 이력 추적, 생산 효율성 증대 및 품질 경쟁력 강화를 위한 스마트팩토리 도입
- 시스템 기반 운영 경험이 없고, 데이터 관리 및 전사 차원의 스마트팩토리에 대한 추진 방향 설정 필요



Solutions

- RHISTLE의 OT(운영 기술), IT(정보 기술), AT(자동화 기술) 통합 컨설팅 서비스 제공
- 현장 진단을 통해 데이터 수집부터 분석, 실행, 분석 및 활용을 위한 스마트팩토리 로드맵 수립.

Results & Business Benefits

- 생산성 30% 증가 및 품질 44% 향상 목표 수립
- 목표 달성을 위한 스마트팩토리 방향 설정 혁신 과제 수립
- 혁신 과제 추진 로드맵 및 추진 전략 수립

스마트팩토리 전환
기반 마련

11. Business Cases – WMS 구축 사례

WMS 원자재 창고, 완제품 창고, 상품 창고 및 VMI 창고 관리 업무 효율 제고 및 원자재/제품/상품의 가시성 강화를 위한 창고 관리 시스템(Warehouse Management System)을 구축중입니다.



Challenge

- 창고 유형별 정확한 실시간 추적 및 위치 관리 및 재고 정보화 추진
- 데이터 기반의 작업 효율, 재고·품질·납기 신뢰도 향상 강화를 위한 디지털 창고 관리 기반 확보
- 유통기한, 이력 추적 등 규제 요구사항의 체계적 이행 및 관리



Solutions

- 창고 운영 프로세스 및 기준정보 표준화
- 창고내 제품 조립/자재 소진 등 Value Added Service 기능 추가 개발
- 글로벌 창고 확산을 위한 Cloud 기반 WMS 시스템 구축

Results & Business Benefits

- 공급망 대응 및 창고 운영 효율 제고
- 디지털 창고 관리 기반 확보
- 규제 사업 부문의 규제 준수 및 대응력 강화

창고 업무 효율 제고

재고 Visibility 강화

11. Business Cases – 통합 방재 모니터링 시스템 구축 사례

A 제조사는 제조현장의 재해 방지를 위한 선진 방재 시스템을 구축하여, 제조 현장의 위험을 실시간으로 모니터링하여 조기 대응하고 재해 방지 예방 체계를 구축하였습니다.



Challenge

- 방재 설비 유관 시스템간의 연계 부재로 방재 관리 효율 저하 및 비용 증가
- 폐쇄적 방재 시스템 운영으로 데이터 공유 및 위기 대응 속도 저하
- 시스템 선진화를 통한 시스템 장애 관리 체계 구축 필요



Solutions

- 화재, 가스, 온도 감지 센서 및 CCTV와의 연동을 통한 통합된 방재 모니터링 시스템 구축
- 각종 설비 알람 실시간 모니터링 및 통계 분석을 통한, 조기 대응 및 사전 예방 체계 구축
- 위험 감지 및 적기 안내를 통한 전사 위기 관리 시스템 구축

Results & Business Benefits

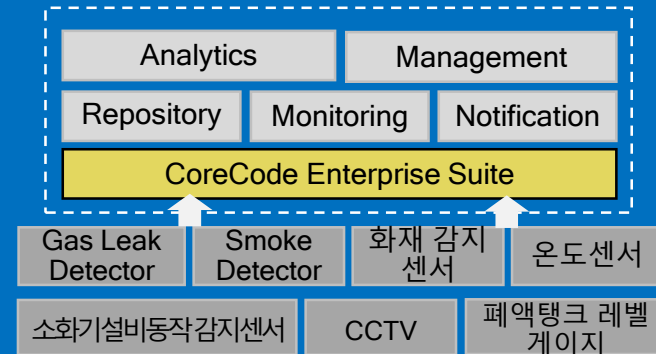
- 생산단지내 실시간 재해 요인 감지 및 통합 모니터링 시스템 운영
- 통합 데이터 모니터링 및 분석을 통한 방재 운영 효율 향상

운영 비용 절감

76억/년 ↓

운영 효율화

50% ↑



11. Business Cases - 스마트팩토리 설비자동화 구축 사례

A 제조사는 신제조 시스템 체계 구축을 목표로 다양한 종류의 설비와 양방향 실시간 데이터 연동을 위한 설비자동화 시스템을 구축하여 대량의 데이터를 빠르게 처리할 수 있는 기반을 구축하였습니다.



Challenge

- 신제조시스템 구현을 위한 신기술 기반 ICS (Inline Control System) 구축
- 대량 데이터 실시간 처리를 위한 안정적이고 검증된 솔루션 도입 필요
- 다양한 설비와의 연계 및 제조 환경변화에 유연하게 대응



Solutions

- Plant Floor 데이터 수집 표준 체계 구축
- 모델링 기반의 다양한 설비 대상 연계 시스템 구축 및 연계 대상 (생산설비, 검사기, 계측기 등) 별 표준 Adaptor 적용
- 신제조시스템 (MES, 품질관리/분석 시스템) 과의 양방향 실시간 데이터 연계 구축

Results & Business Benefits

- 24x7 생산시스템의 안정적 운영
- 품질데이터의 실시간 수집 및 분석으로 품질 경영 달성 - Lot 기반의 모든 품질 데이터 추적 및 분석
- 설비 추가 및 변경, 라인 변경 및 확대 등의 사업 환경 변화 대응력 강화

시스템 장애

Near to Zero

설비자동화구축시
간 단축

34% ↓

리(利)롭게 슬기롭게

Challenge Limits, Benefit All

RHISTLE

