

Company Profile 2026

AI +

**Machine
Learning +**

**Autonomous
Building Solution +**

ABOUT US

Company **Overview**

AskStory는 AI 기반의 스마트빌딩 솔루션과 스마트팩토리용 산업용 AI 시스템을 개발하며, NLP·예측 모델·IoT·센서 데이터 등 다양한 실전 AI 기술을 융합하여 공장 운영과 의사결정을 자율화 하는 지능형 소프트웨어 기업입니다.

Established In 2013

About Company **Vision & Mission**

- **인공지능 기술 기반 비즈니스 솔루션 프로바이더**

사람들의 다양한 삶의 모습에 대해 고찰하고 인공지능 기술을 통해 인류를
보다 행복한 삶으로 인도하는 선택들을 제시한다.



OUR GOALS



1

비즈니스 **Application** 지속 확대

스마트 시티, 스마트 팩토리, 스마트 헬스케어 등 인공지능 기술 기반 Unmet Needs를 해결할 수 있는 영역으로 확장

2

빅데이터 플랫폼 기반 구축

Aski 인공지능 솔루션이 설치된 기업/기관 및 개인 고객의 환경, 언어, 행동 데이터 수집 및 빅데이터 플랫폼 구축

3

인공지능 고도화 및 **AGI*** 개발

아스크스토리가 보유하고 있는 개별 인공지능을 통합한 범용인공지능(AGI) 개발을 통해 연구개발 기업으로 위상 확보

Powerful **Artificial Intelligence.**



1억 건 이상의
공간 학습 빅데이터 보유



10년간의 지속적인
기술 안정화 및 상용화를 통한
인공지능 솔루션 개발



기술의 차별성
Multimodal AI Solution 탑재로
다양한 환경에서도 서비스 적용 및 확장

History of our Story



TEAM SKILL

권지훈

CEO

“애플을 최초로 넘어 삼성의 주역, 구글 스마트폰 첫 성공을 만든 최연소 팀장- 삼성전자 전무의 이례적 추천서 보유, 세계 무대에서 검증된 글로벌 리더십”

주요 경력

- 現 AskStory 창업 및 대표이사
 - ✓ 누적 투자 200억 원+ 유치, 7개 AI 플랫폼 개발(2개 상용 운영), MES·APS·BMS 시스템 구축, 신약개발 AI 파이프라인 검증 진행
- 前 삼성전자 갤럭시 핵심 개발 담당
 - ✓ 갤럭시 S1 프로젝트에서 삼성 최초 HD 동영상 규격 제정, 이후 전 갤럭시 라인업 표준으로 채택
 - ✓ 갤럭시 S2 프로젝트 핵심 리더, 이 시기에 삼성이 글로벌 시장 점유율에서 처음으로 애플을 추월
 - ✓ 구글과의 첫 협업 갤럭시 넥서스 개발 총괄 (최연소 팀장), 아시아 시장에서 상업적 성공 달성
 - 저가 하드웨어에서 갤럭시 S 시리즈급 성능 구현, 제품 경쟁력 및 원가 효율성 혁신
 - 프로젝트 성과 관련, 구글 회장이 온라인에서 공개적으로 찬사 표명
 - ✓ 구글과 다수 플래그십 런칭에서 SW/HW/AP/QA 부문 크로스 협업 주도, 글로벌 수준의 리더십 입증

학력

- Imperial College London 전기전자, 석사
- Imperial College London 전기전자공학, 학사

자격증/수상경력

- 중소기업벤처부장관 표창 청년기업인상 수상
- 삼성전자 무선사업부 추천서 획득
- 국제트리즈협회 TRIZ 국제 자격증 취득

TEAM SKILL

Key Members

빅데이터 분석 및 인공지능 기술 개발 전문가 및
경영.전략에 대한 검증된 경험을 보유한 인력을
중심으로 구성되어 있음

김 승 현
CSO

주요 경력

- 前 LG이노텍 해외마케팅
- 다수 스타트업 CMO (울랄라랩, 닷 등)
- B2B 사업개발 및 마케팅 전략 리딩

학력

- 중앙대학교 국제대학원 석사

반 상 현
CTO

주요 경력

- 前 스마일게이트 / 네오위즈 / 이투스
- 서버·플랫폼 개발 및 아키텍처 리딩

학력

- 한국기술대학교 정보통신공학 학사

권 승 현
COO/ AskStoryDS 대표

주요 경력

- AskStory DS 대표이사
- AskStory COO (조직/사업 운영 총괄)
- 前 팬택 R&D (Protocol SW)
- AI-데이터 기반 사업 운영 및 실행 리딩

학력

- Imperial College London
전기전자공학 학사/석사

WHY CHOOSE

US

01

Platform 구축 / 특허 / Awarded

인공지능 기반의 Autonomous building solution을 지원하는
위치 및 환경정보 기반의 자동제어 플랫폼 개발을 완료하였
으며 관련 특허를 확보함



2018 중소벤처기업부장관
청년기업인상 표창장



2018/2016 하서울어워드
우수상품 선정



2018 Scale-Up 투자퍼레이드
최우수상



2017 과학기술정보통신부
대한민국 모바일 어워드 수상



2016 산업통상자원부
굿디자인 어워드 I 최우수상



2016 조달청
벤처창업 혁신상품 선정

WHY CHOOSE

US

02

안정화 및 상용화된 인공지능 솔루션

10년간의 기술 개발 및 정부 과제 사업을 통한 1억 건 이상의 시공간 학습 빅데이터를 보유하고 있으며, 보유된 데이터를 기반으로 학습된 인공지능 분류 및 예측 신경망 모델 구현

01

복합 클라우드 시스템

02

데이터 라벨링 및 전처리 시스템

03

빅데이터 시각화 시스템

04

통합 공기질 관리 시스템

05

솔루션 관련 기술 가치 평가서 및 최종 평가 확인증 (KCL 및 중기청 성공 검증)

06

1억 건 이상의 빌딩 환경 관련 / 산업-생활패턴 빅데이터 보유

07

2차전지 분야 전극/ CELL/ Packing 까지 전 공급망을 아우르는 스마트팩토리 및 AI 통합 솔루션

WHY CHOOSE US

03

다양한 환경 적용, 확장성에 대한
기술차별성 보유

자사의 솔루션은 시공간(Spatio-Temporal)데이터를
기반으로 특수 Feature Extraction Framework에
Multimodal AI Solution을 탑재 가능한 기술 차별성 보유

| | 국내 H사 | 해외 N사 | AskStory |
|------------------------------|----------------------------------|-------|---|
| 데이터 | Continuous / Discrete (Temporal) | | Continuous / Discrete (Spatio Temporal) |
| 데이터 처리 / 저장공간 | 클라우드 | | 클라우드 / On-Device |
| Feature Extraction Framework | DATA 통계 기반 특징 추출 | | DATA Fission을 기반한 특징 추출 WIDE & DEEP Multimodal Data Fusion |
| 인공지능 모델 | 강화 학습 | | Multimodal AI Solution (다양한 신경망을 DATA Fusion) |
| 적용가능 공간 | 외부 네트워크 단절 시 사용불가 | | 내부 및 외부 네트워크 모두 사용 가능 |
| 확장성 | Artificial NARROW Intelligence | | Artificial GENERAL Intelligence |

WHY CHOOSE

US

04

인공지능 엔진(Aski) – 통합 빌딩 제어 시스템

다양한 인공지능 솔루션을 보유하고 있으며, 프로젝트 기반으로 Autonomous Building Solution을 위한 통합 플랫폼 **Aski 엔진**의 지속적인 업그레이드하고 있습니다.



LBS Pattern

실내외 행동패턴 분석
예측 기반 관리감독



Energy

실내외 환경데이터 분석
기반
맞춤형 온습도 및 살균제어



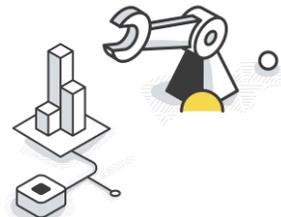
Semantic

자연어 처리 기술 기반
맞춤형 추천 시스템



Factory

산업 데이터 기반
운영 최적화 시스템



Core Service & Business Solutions





AI for Industry

askstory

아스크스토리는 팩토리 및 다양한 산업 현장을 위한
디지털화와 **AI 솔루션**을 통해 고객의 미래가치를 창출합니다.

Smart Factory : MES : WMS : FMS : QMS : EMS : ASKI Factory

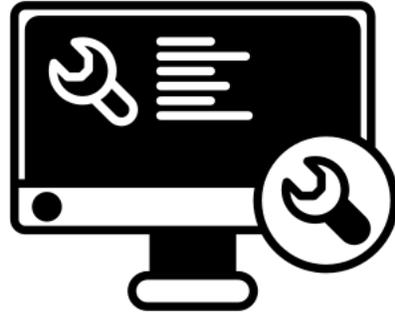


Technology Field 보유 기술 분야



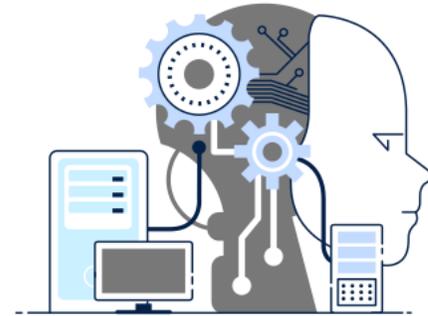
산업 IoT센서

공장 및 다양한 산업현장에 필요한
Industrial IoT센서를 개발 및 보급



IT솔루션

다양한 산업 현장의 데이터를 디지털화
할 수 있는 IT솔루션을 개발 및 보급



산업용 AI

산업 현장의 생산성과 품질 향상을 위한
최적화된 AI 알고리즘 개발 및 보급

Smart Factory Solutions

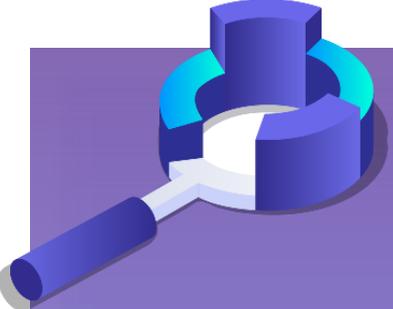
스마트팩토리 솔루션

공장 IT 솔루션 : 생산현장에서 필요한 다양한 IT솔루션을 맞춤형 형식으로 조합하여 개발 및 제공
단순화된 UX/UI 구성을 통해 신규 입사자 누구나 바로 시스템을 사용할 수 있는 솔루션 제공

-
- FMS** 생산 설비 혹은 PLC를 통해 들어오는 데이터를 수집 및 가공하여 시각화해 주는 솔루션
-
- EMS** 창고 뿐만이 아니라 생산현장까지의 공장 모든 곳의 환경 모니터링 및 제어를 해주는 솔루션
-
- MES(PMS)** 생산 현장의 모든 데이터를 디지털화하여 실시간으로 작업지시, 생산 및 품질 현황을 관리해 주는 솔루션
-
- WMS** 창고의 입고, 출고, 현황에 대한 다양한 관리툴과 함께 실시간 재고현황 시각화 솔루션
-
- APS** 생산 스케줄링과 관련한 모든 데이터를 기반으로 생산 및 자재계획 자동화 솔루션
-
- ASKI Factory** 공장에서 발생하는 다양한 빅데이터를 AI 기반으로 분석하여 최적의 생산 및 품질 관리를 구현
-

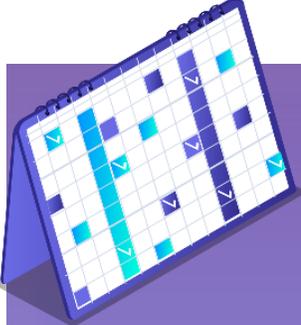
SFS 솔루션 특징

The features of JRES Smart Factory Solution



01
추적성

공장에서 발생하는 모든 생산관련 활동들의 이력이 추적되고, 생산LOT를 기준으로 관리 백데이터를 손쉽게 추적, 확인, 분석할 수 있는 시스템



02
연동성

ERP, SCM등의 다양한 외부 시스템과의 원활한 데이터 연동



03
식별성

스마트팩토리 솔루션을 통해 수집되는 다양한 데이터들이 사용자가 쉽고 간편하게 식별할 수 있도록 시각화 구현



04
분석성

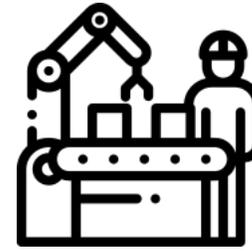
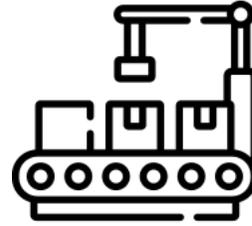
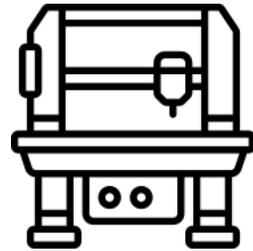
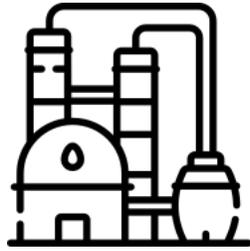
다양하게 수집된 데이터들과의 연관성, 관계성등을 AI Engine으로 분석



Digital Twin



쉬운 UX/UI



생산설비의
실시간 관리 시스템

02 산업 프로토콜

OPCUA 및 Modbus등의 다양한 통신 프로토콜 대응으로 다양한 설비 데이터 수집 가능

03 데이터 시각화

데이터를 직관적으로 판단할 수 있는 다양한 데이터 시각화 기능 제공

01 설비 데이터

설비 및 PLC 통해 생산관련 데이터를 실시간으로 수집 및 관리 (Recipe Master관리 포함)

04 디지털트윈

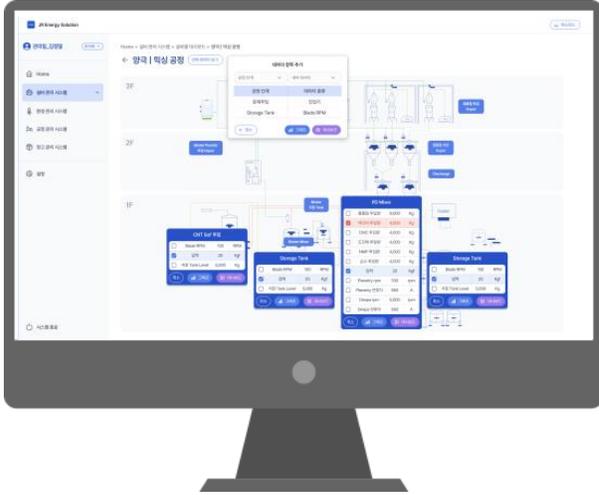
설비 가동현황과 데이터를 실시간 디지털트윈으로 구현하여 원격관리 및 모니터링이 가능



계측기 관리

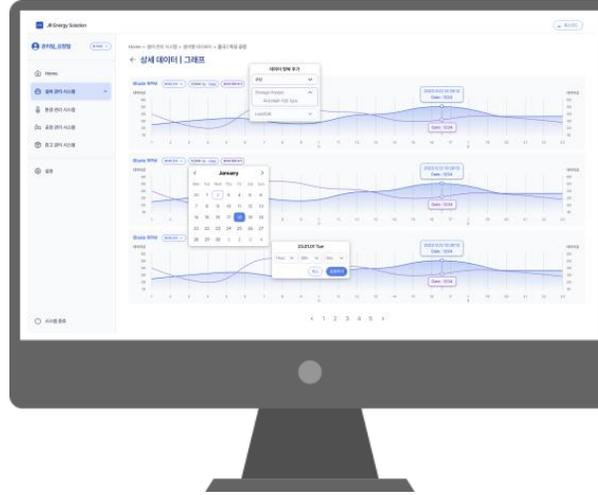
소모품 관리

설비에지보전



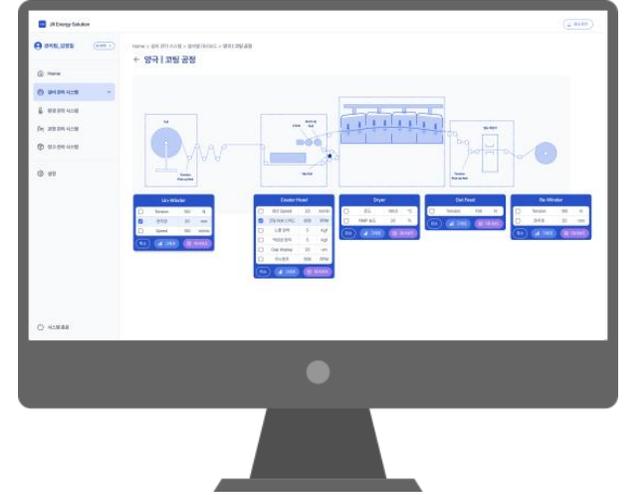
공정별 대시보드

공정 프로세스에 맞춰진 도식화와 각 공정별 실시간 데이터 표현 및 분석



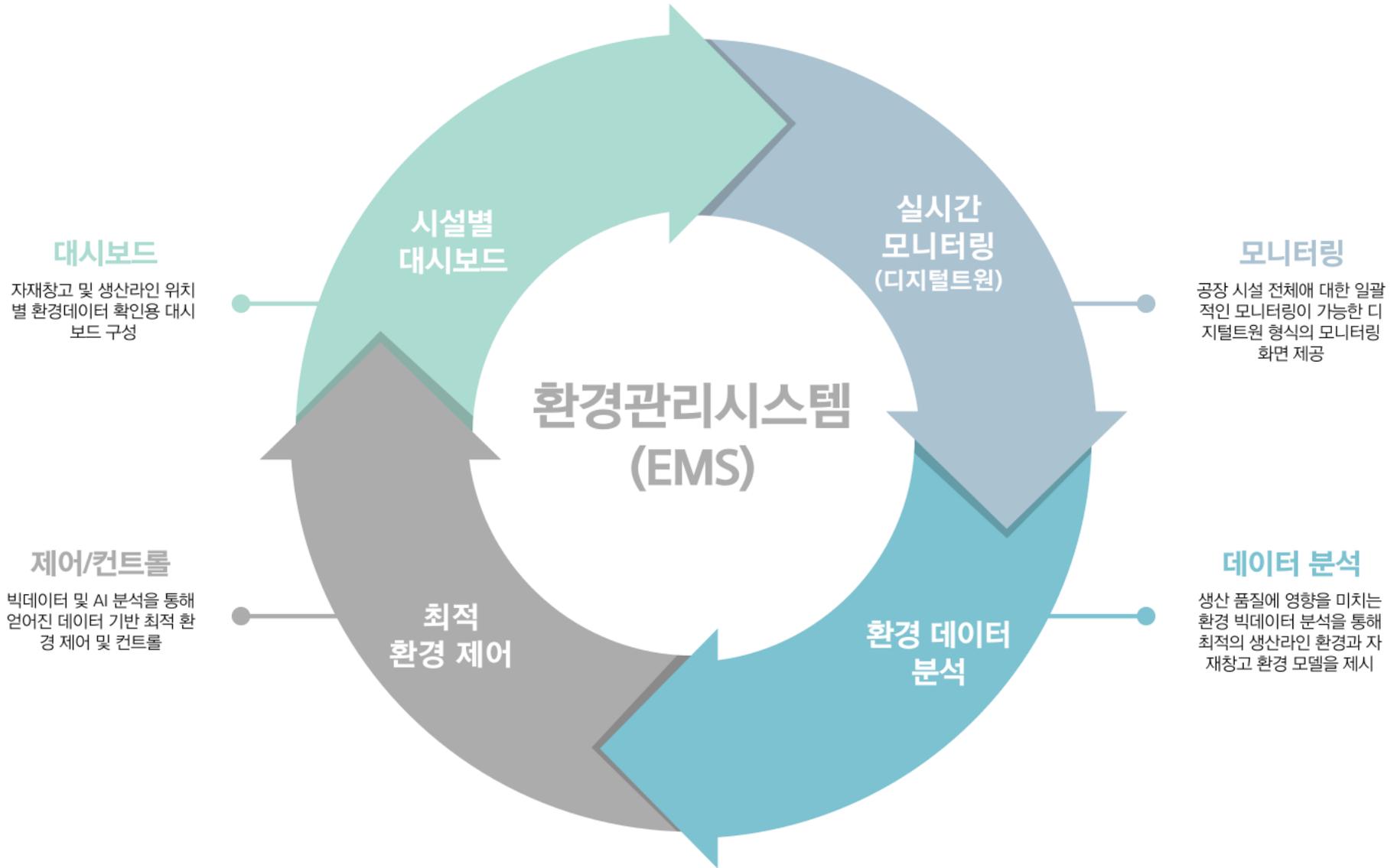
데이터 시각화

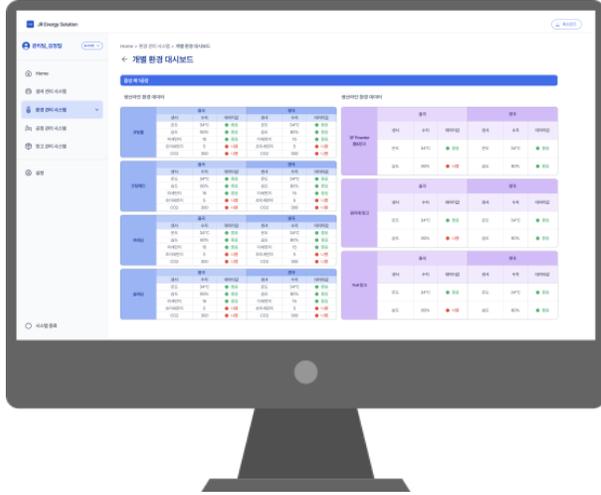
데이터를 직관적으로 판단하고 즉각적인 분석이 가능한 시각화툴 제공



이상징후 데이터 감시

실시간으로 전체 설비의 데이터를 추적하면서 이상징후 데이터를 감시하고 알람을 통해 시기적절한 대처 가능





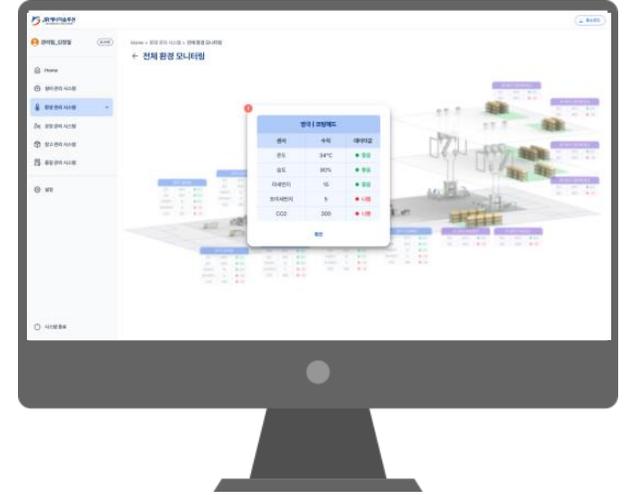
실시간 대시보드

환경 관리가 필요한 생산라인 및 창고 전체에 대한 실시간 환경관리



환경 모니터링

디지털트윈 방식으로 각 위치별 환경 데이터를 실시간으로 시각화



이상징후 분석

환경 데이터 이상징후 알람과 함께 시 기반 환경 데이터 분석 제공

공정 품질데이터 관리

각 공정별 반제품 및 완제품의 대한 각 공정별 품질검사 데이터 수집 및 신뢰성있는 직행률 정보 추출 및 제공

IQC/OQC 관리

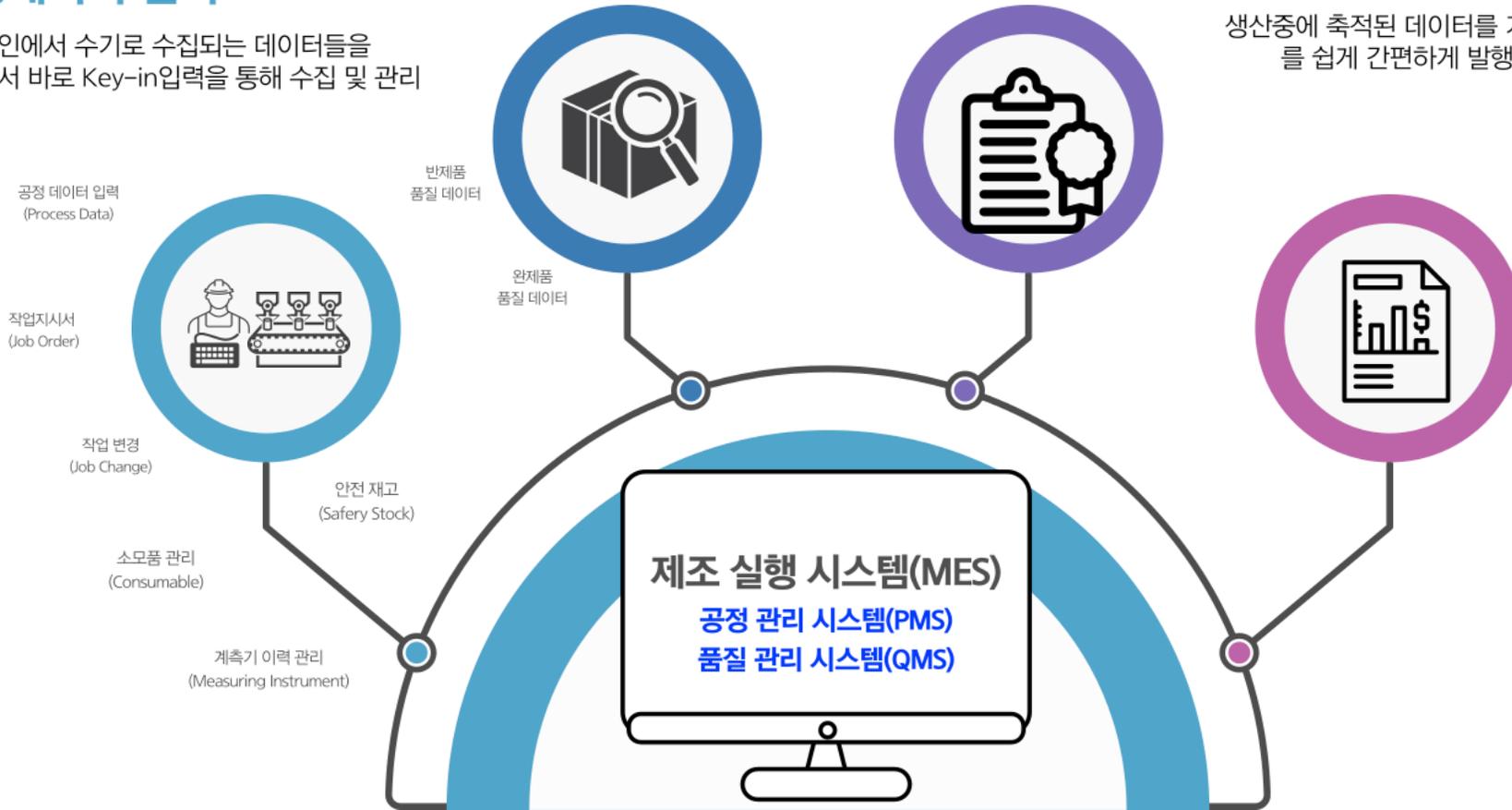
원부자재 수입검사 및 완제품 출하검사를 쉽게 직관적으로 관리할 수 있는 툴 제공

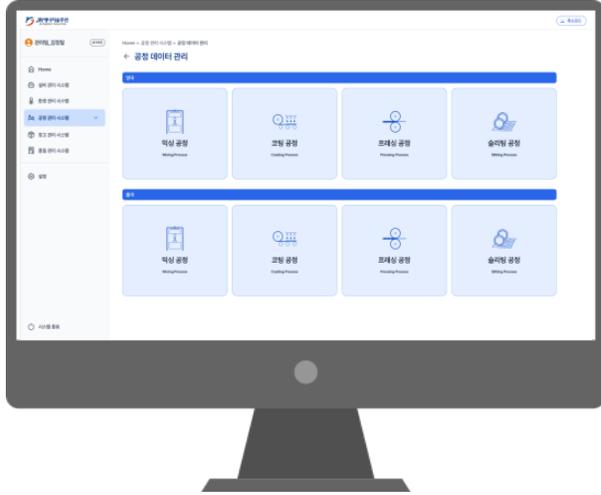
공정데이터 관리

생산라인에서 수기로 수집되는 데이터들을 현장에서 바로 Key-in입력을 통해 수집 및 관리

각종 성적서 발행

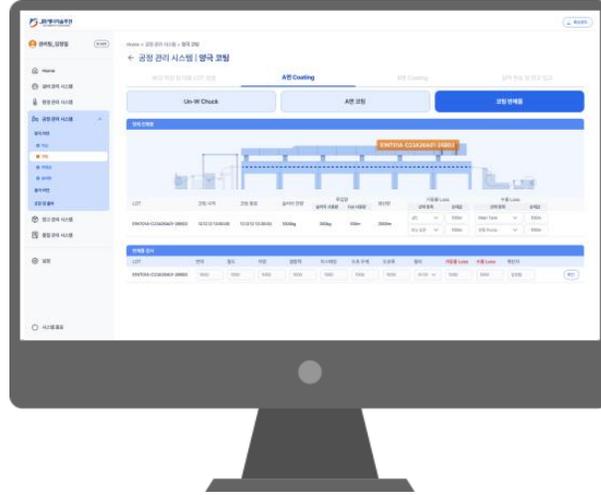
생산중에 축적된 데이터를 기반으로 각종 성적서를 쉽게 간편하게 발행할 수 있는 기능 제공





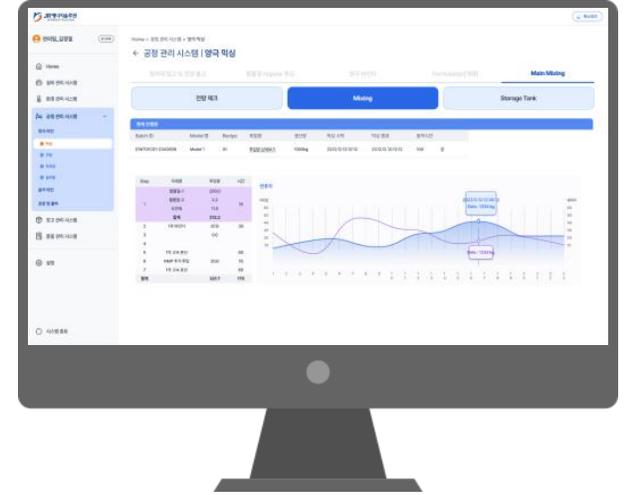
관련 시스템 연동

ERP, SCM, WMS 등의 다양한 시스템
과의 유기적인 연동 관리



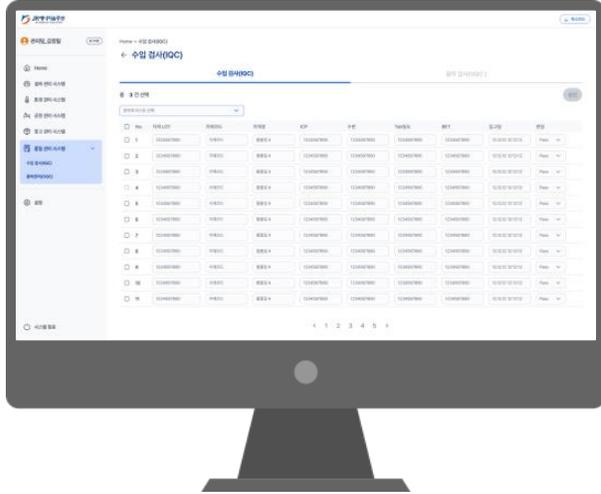
사용자 중심 시스템

직관적인 UX/UI를 통해 별도의 교육 없
이도 시스템 사용이 가능
(직관적인 작업지시 및 관리)



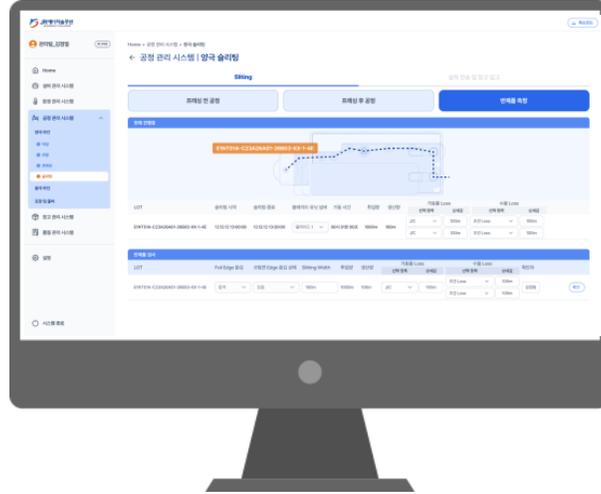
시 기반 공정데이터 관리

Recipe/Formula와 생산품질과의 연
관성 정보를 시 분석을 통해 제공하여
직행률 및 품질개선에 기여



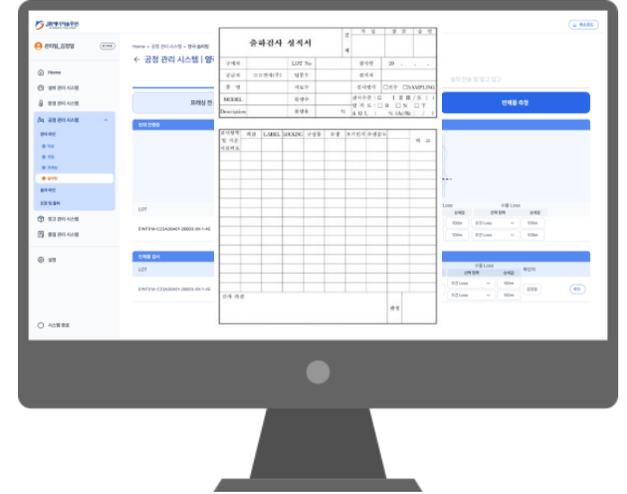
원부자재 수입검사(IQC)

WMS에서 입고된 수입검사를 요청하면 QMS시스템에서 IQC를 진행



완제품 출하검사(OQC)

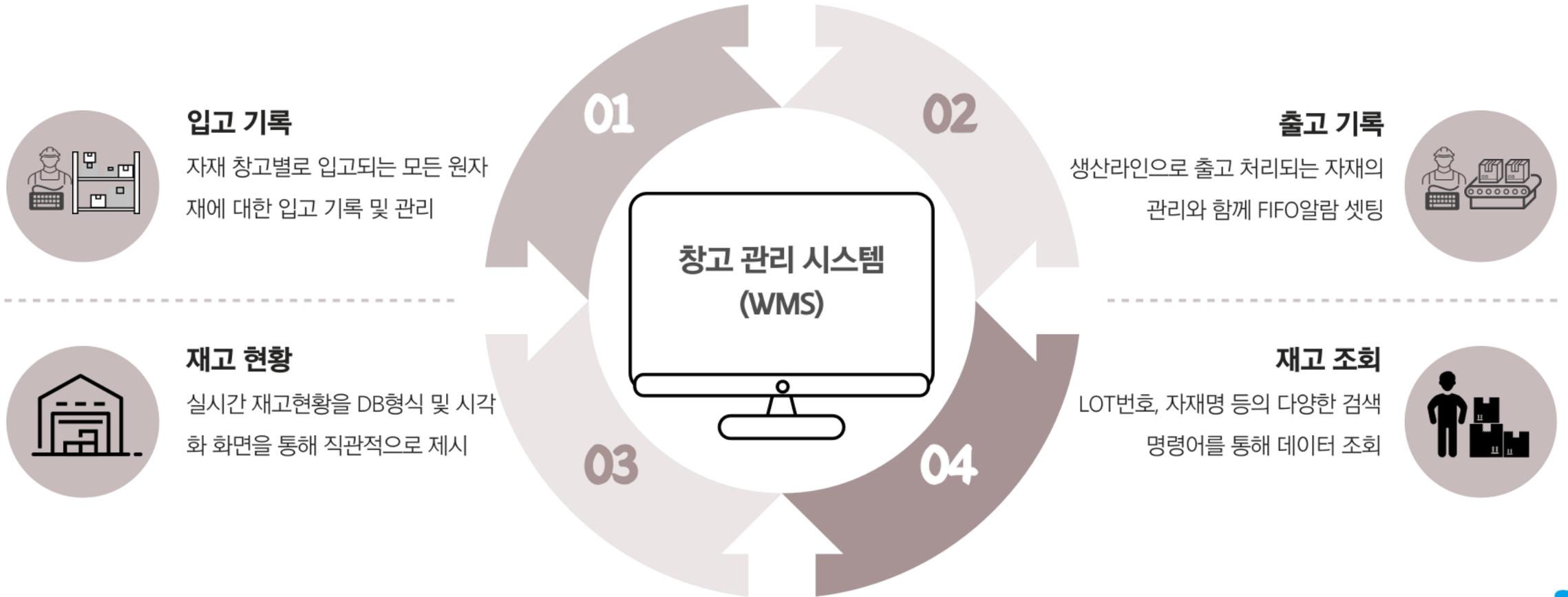
MES 혹은 PMS에서 요청한 제품 출하검사를 OQC에서 진행하게 하거나 자동 DB연동으로 출하검사 진행

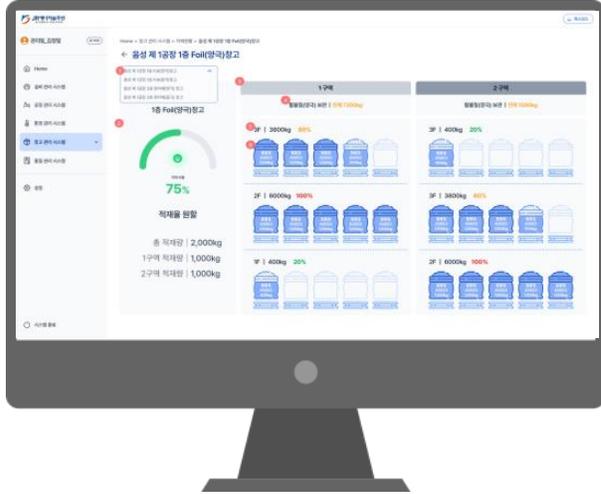


출하성적서(Report) 발행

몇가지의 간단한 연동 및 조작만으로도 고객별 원하는 출하성적서를 쉽게 간편하게 발행 및 이력관리

ERP 및 MES 등의 공장내 다양한 전산망과 연동하여 자재 입고, 출고, 조회 등을 실시간으로 관리할 수 있게 만들어 주는 솔루션





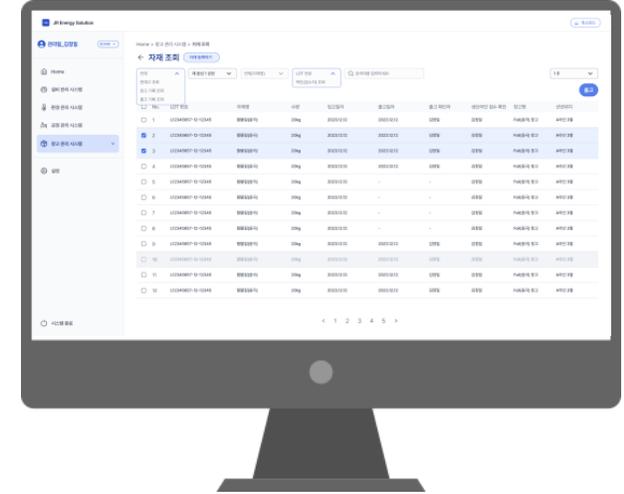
창고 적재율 관리

창고별, 위치별, 레벨, 층별로 적재 현황을 실시간으로 파악하여 제공



창고 운영현황 분석

공장 전체의 창고 운용 효율을 분석하여 직관적으로 체크할 수 있는 시각화 구현



자재 입고/출고/조회

자재 창고별 입출고 및 직관적인 조회 기능을 통해 효율적인 자재 관리 (FIFO 알람 기능 포함)

이상징후 분석 AI

설비, 공정, 환경 관련하여 축적된 빅데이터를 분석하여 일관적인 패턴과 동떨어진 데이터 현상이 발생하는 경우에 관련 데이터 분석과 함께 알람(경고) 전송

Recipe AI

Recipe/Formula와 품질 데이터를 연관 AI분석을 통해 최적의 Master Recipe/Formula를 추천 및 제안해주는 AI 솔루션

**Abnormal
signs**

**Preventive
Maintenance**

**ASKI
Factory**

**Recipe/
Foumula**

**CTQ/
Quality**

예지보전 AI

각종 센서정보(진동센서 등)와 설비 가동시간, 소모품 운영시간 등의 백데이터의 연관 분석을 통해 설비 이상 발생 이전에 유지보수 관리를 추천해주는 AI

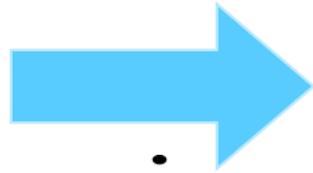
CTQ 분석 AI

직행률(Yield Rate)에 영향을 미치는 불량 혹은 품질이슈가 발생하는 경우에 해당 LOT의 모든 백데이터(원자재, 설비, 공정, 환경)를 분석하여 품질 개선 포인트를 제시



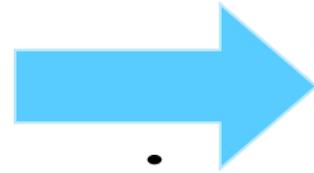
제조/품질 빅데이터

생산LOT기준으로 제조화정에 영향을 미칠 수 있는 모든 데이터를 수집/분석



제조/품질 인사이트

최적의 의사결정을 할 수 있는 인사이트를 제공함



가치

인사이트를 통해 제조 품질과 생산율(직행율) 향상을 위한 최적의 의사결정을 통해 회사의 가치 상승 도모

분석

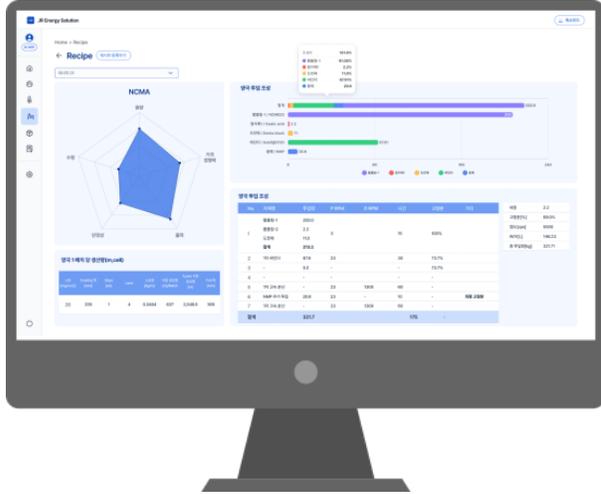
데이터 사이언스

애널리틱스
(AI, 통계, 시각화)

액션

의사 결정

가치상승을 위한 결정
(경영진, 생산팀, 품질팀)



ASKI Factory AI Engine

품질, 생산율, 직행율 향상을 위한 최적의 Insight제공을 위한 AI 분석엔진



AI기반 통계분석

생산 및 품질관리에 사용되는 다양한 Cp,Cpl, Pp, Ppk 통계분석 제공



AI기반 시각화

AI기반의 데이터 분석내용을 사용자가 쉽게 이해하고 빠른 의사결정을 할 수 있는 시각화 툴 제공

인사이트를 이끌어내는 분석성

품질, 성능, 그리고 표준화를 개선 및 발전시킬 수 있는 데이터 기반 인사이트 제공

The analyticity



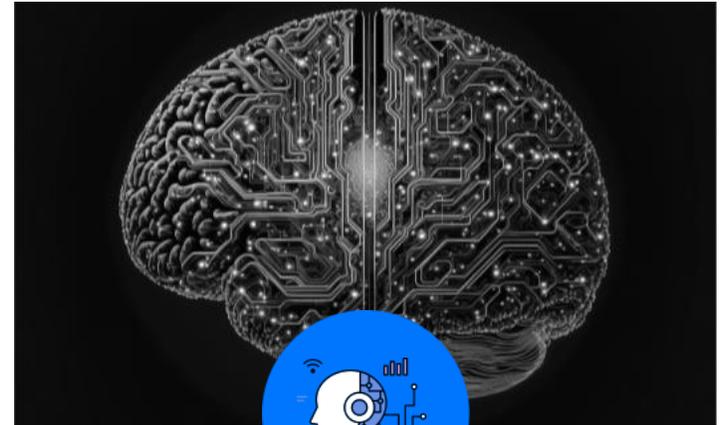
생산 및 품질관리에 사용되는 통계툴

Cpk, Ppk와 같은 생산현장에 필요한 통계분석을 진행할 수 있는 다양한 통계모듈 기능 제공



생산 및 품질관련 각종 보고서 생성툴

성적서, 생산보고서, 품질보고서 등의 다양한 보고서를 축적된 데이터를 기반으로 자동 생성 시켜주는 기능 제공



SFS 서버에 수집된 데이터 분석을 위한 AI 엔진

양품 및 불량 원인 추적, 설비예지보전, 이상패턴 징후 발견, 최적 Recipe 추천 등의 기능을 수행할 수 있는 SFS전용 AI 엔진

AI Engine기반 분석

각 모듈별 최적화된 AI Engine 개발 및 적용을 통해 전극업체 최고의 생산율과 품질 달성 목표



Recipe Master 분석 AI
AI for Recipe Master

Recipe/Formula의 배합비와 제품의 성능 및 품질과의 관계성을 지속 학습하여 **최적의 Recipe값**을 제시

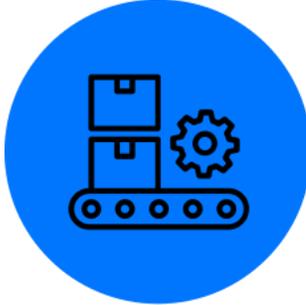
각 공정별 Recipe Master
반제품 측정값
완제품 측정값



**양품 원인 추적/분석 AI
불량 원인 추적/분석 AI**
AI for defect reason

모든 양품 및 불량품 생산시에 발생하는 데이터값과의 상관관계 분석을 통해 해당 **불량에 직접적인 영향을 주는 원인인자**를 신속 및 정확하게 **추적**

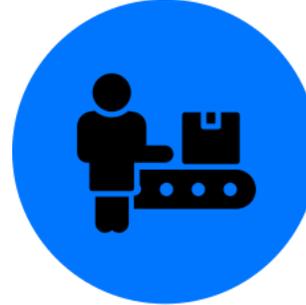
전극표면 Defect 감소 분석
Coating 전극 품질 분석
고압연 Press를 위한 주름개선 분석



설비 예지보전 AI
AI for predictive maintenance

주요 설비의 고장을 사전에 예방하기 위해서 예지보전 **AI를 통한 예방정비를 구현하여 생산성을 향상**시켜 줌.

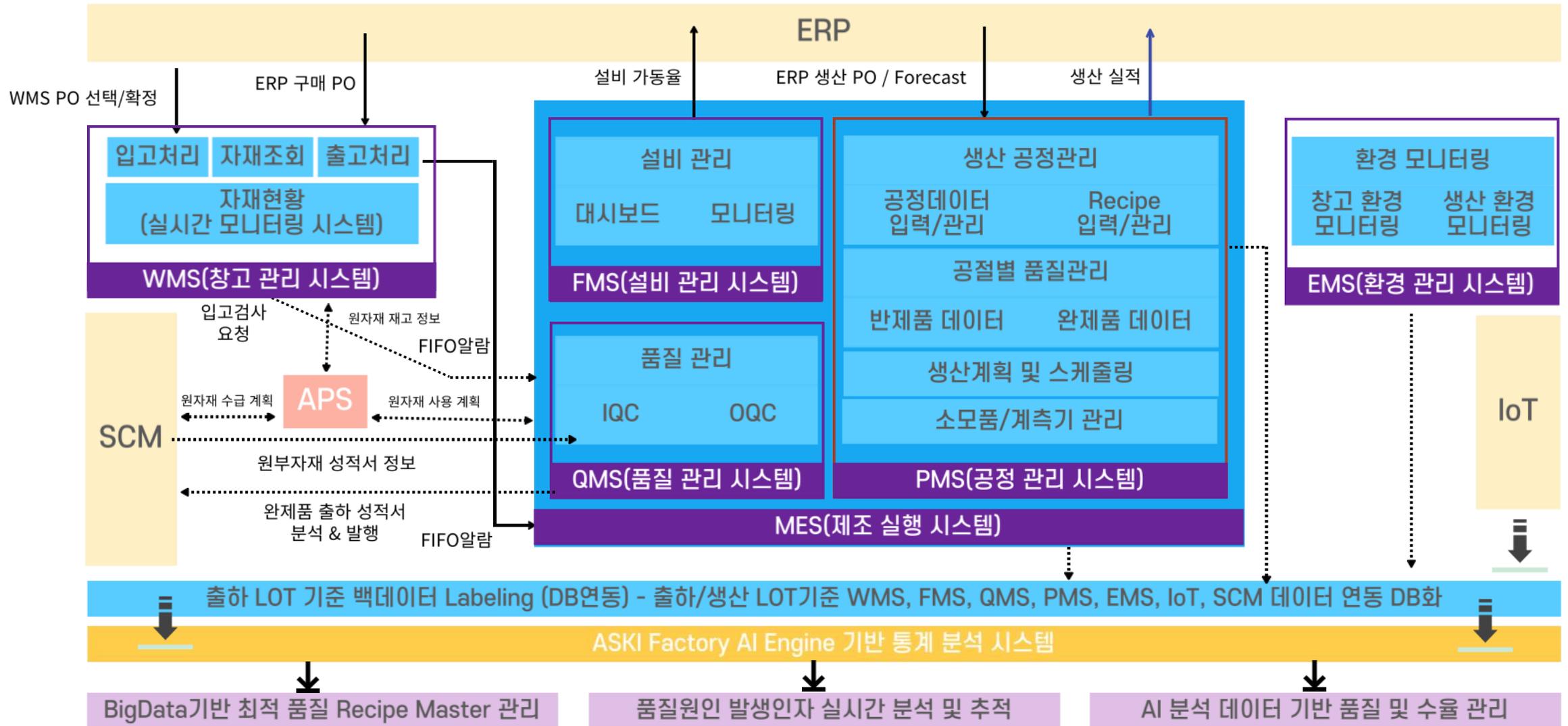
IoT센서값
머신러닝
이상징후 조기발견



작업 패턴 분석 AI
AI for working pattern analysis

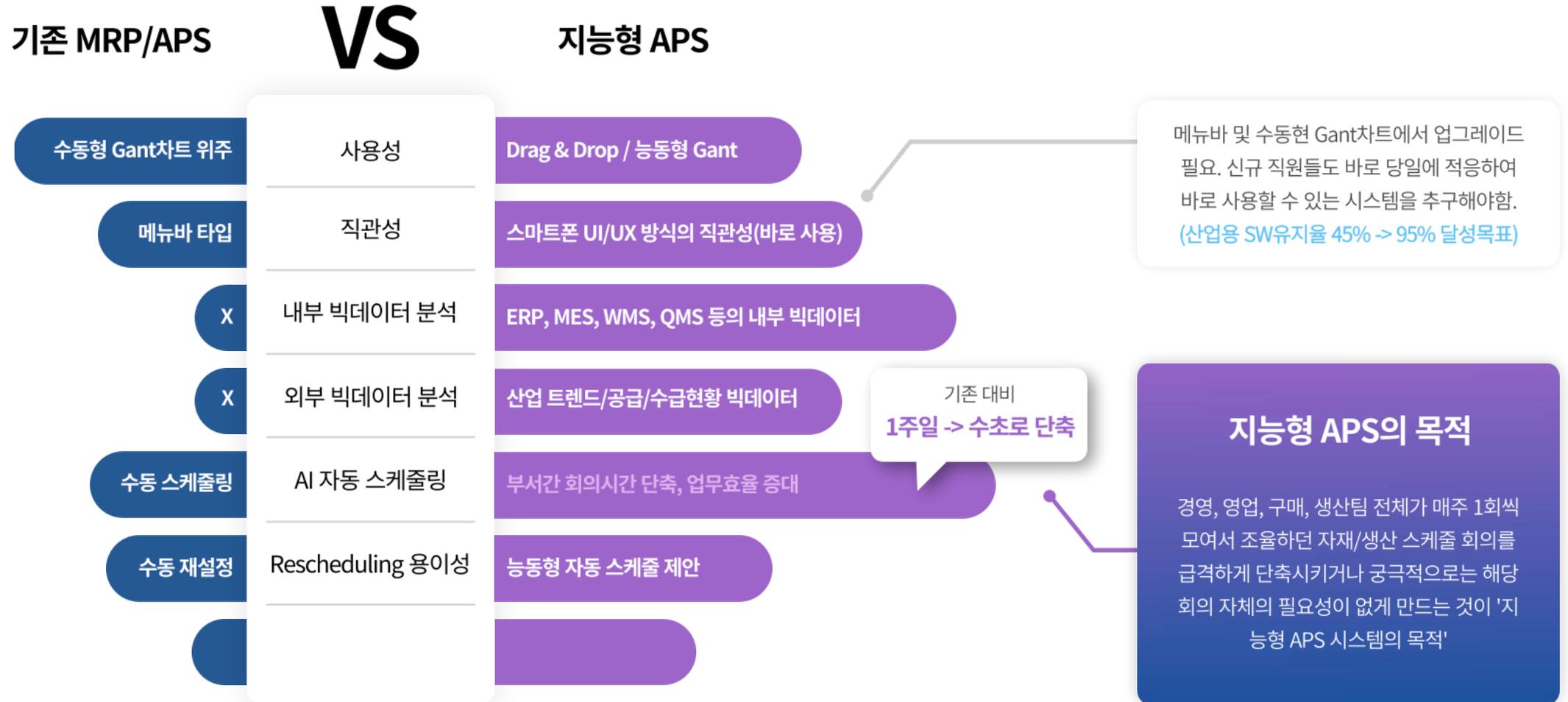
생산현장에 있는 작업자의 AI 보조자로서 **Human Error**의 발생패턴을 분석하여 **Key-in** 입력 실수 및 임의 데이터 입력을 **조기 발견**하여 데이터 신뢰성을 **극대화** 해 줌.

작업자 MES 입력값 패턴 분석
기존 패턴 이탈화 분석

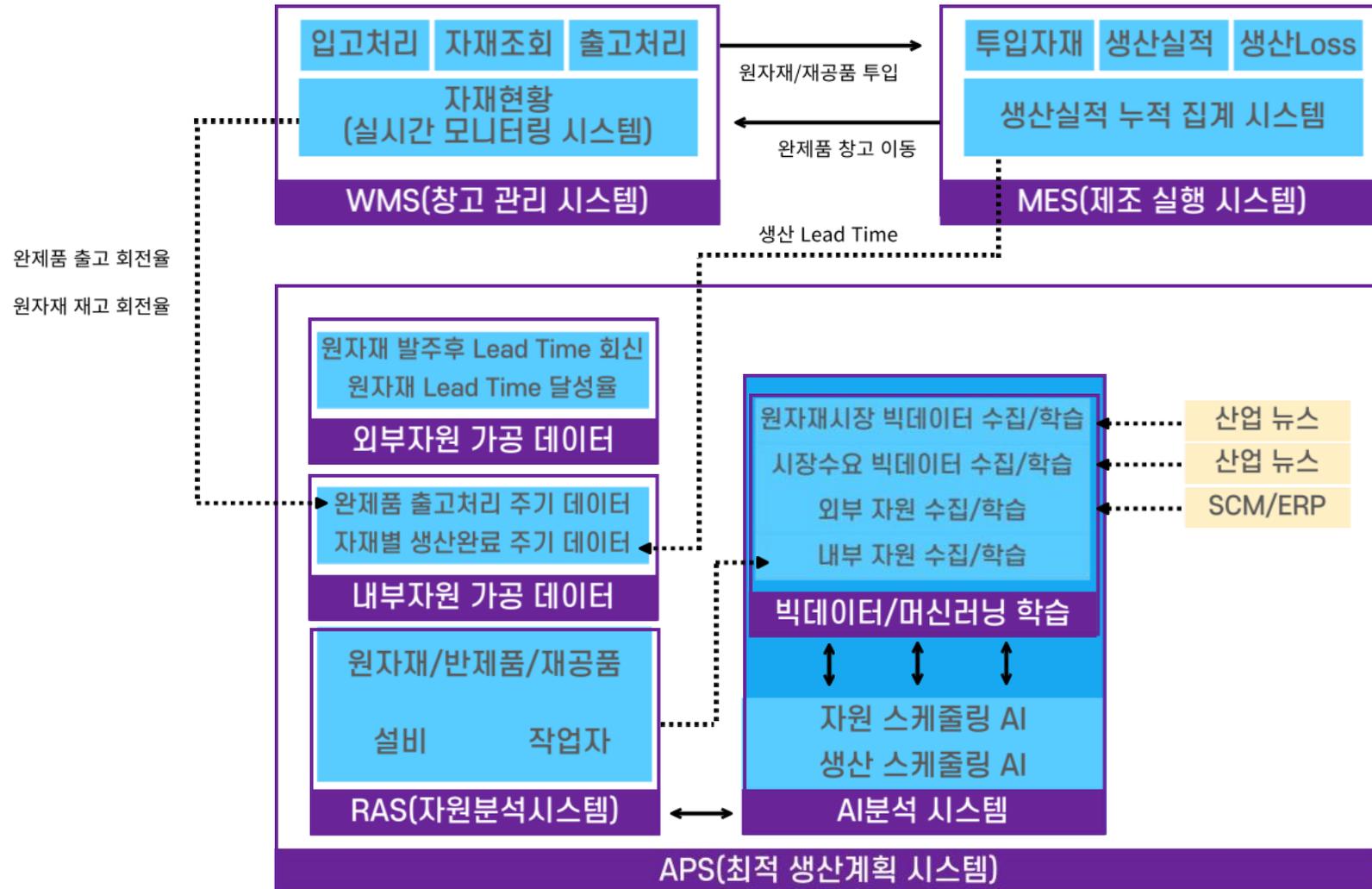


기존 MRP/APS와의 비교 분석

내부 회의를 줄이고 쉽게 판단한 수 있는 자동 시각화가 중요

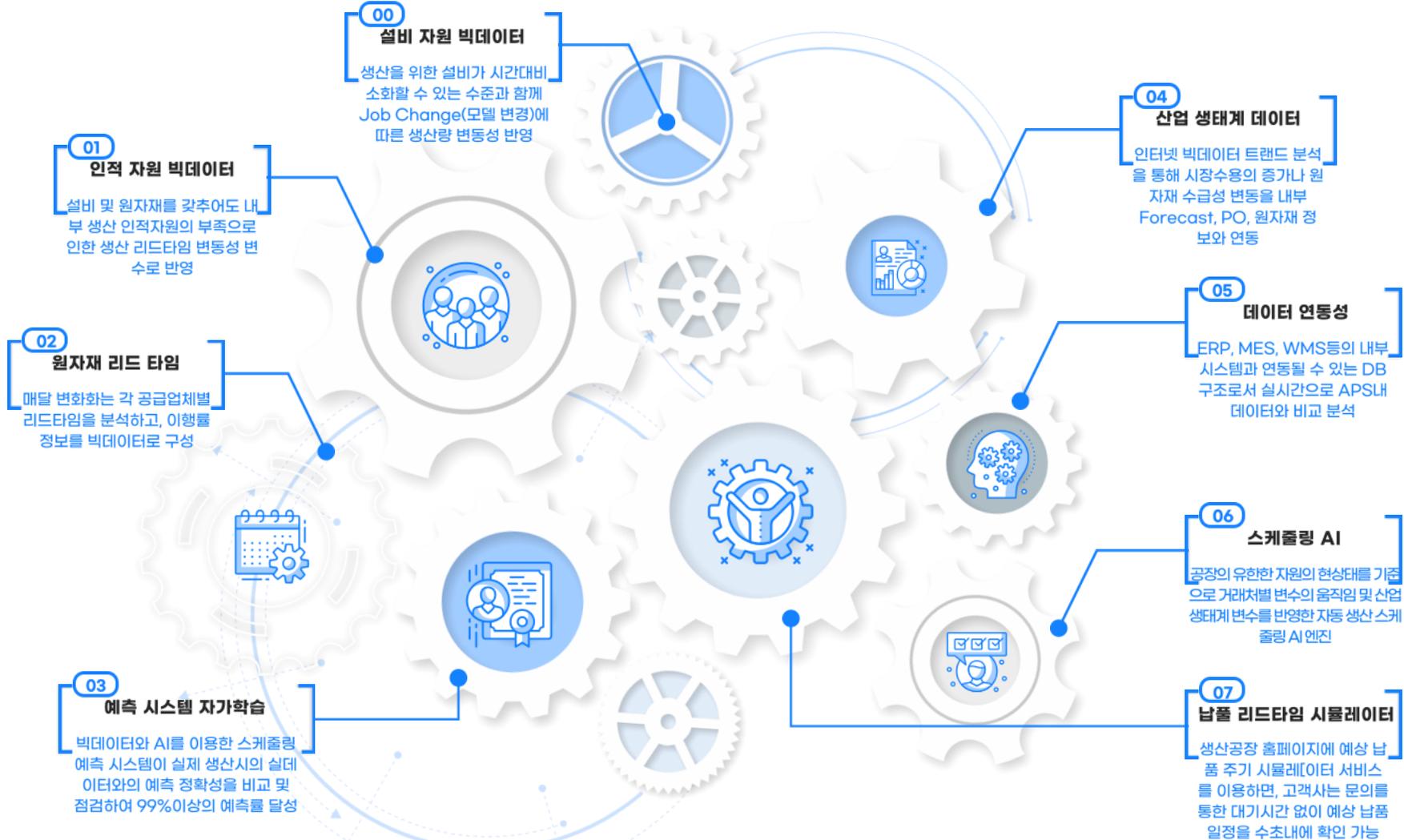


'연동&지능형 AI 최적 생산계획 솔루션(APS)' 시스템 구성도



APS의 빅데이터 종류와 연관성

정확한 AI 분석을 위해서는 정확한 빅데이터 수집과 선정이 중요



AI for Smart Factory

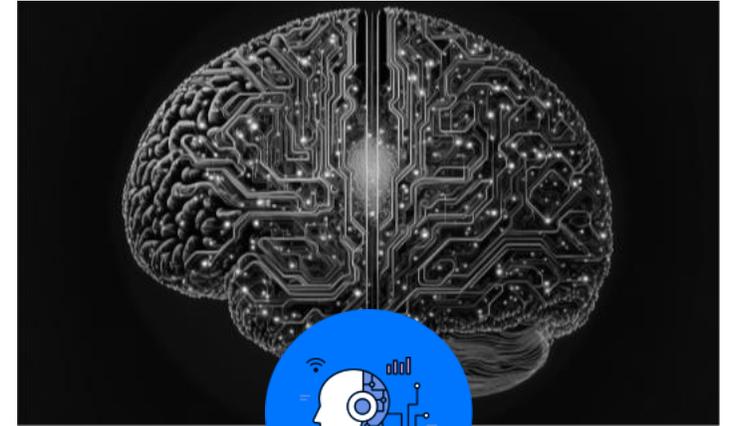
공장의 업무와 생산을 쉽고, 빠르게, 그리고 안정적으로 처리하려는 욕구



모든 데이터의 디지털화
공장기준 빅데이터 **수집**



분석의 자동화
AI 분석 엔진



분석된 데이터 기반
업무, 물류, 생산 **자동화**

스마트팩토리 Reference

Digital Transformation을 위한 ICT 솔루션과 AI Engine을 함께 제공

전극공정 스마트팩토리



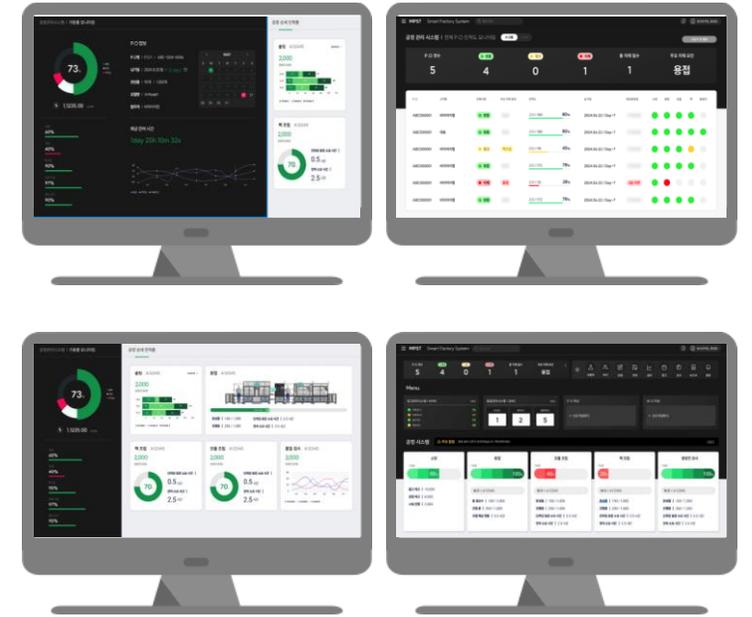
전극 생산 공장 구축 사례

셀공정 스마트팩토리



셀 생산 공장 구축 사례

팩공정 스마트팩토리



팩 생산 공장 구축 사례



askstory

THANK YOU

ADDRESS

본 사 서울특별시 서초구 강남대로 12길 23-13, 2층(양재동, 엄지빌딩)
R&D센터 서울특별시 서초구 매현로 8길 47, AI

PHONE

02 538 7988

WEBSITE

www.askstorygroup.com