

Let us find your Infinite Solution!

Company Introduction



## Table of Contents

Chapter1. Business Overview
Chapter2. Competitive Edge
Chapter3. Growth Engine
Appendix





# 01

## Business Overview

- 01. 사업영역
- 02. Smart Factory 솔루션
- 03. 과정 중심의 애자일 성과관리(1)(2)(3)
- 04. AI-RPA
- 05. Metaverse
- 06. Consulting&Service



## 고객의 다양한 Needs에 대응 가능한 Industrial Automation 포트폴리오



01



### Digital Twin / Smart Factory

- PLM/MES/APS/QMS  
CAD/CAM/CAE/  
제조 효율화 솔루션
- 3DEXPERIENCE  
플랫폼 기반  
커넥티드 스마트 팩토리
- 엔지니어링 컨설팅/  
설계 효율화 소프트웨어 개발

02



### Cloud

- 과정중심 성과관리/인사평가/  
상시업무·협업관리
- 연구과제관리/콘텐츠관리시스템
- 재무의사결정/임원정보/  
경영평가/창의제안시스템

03



### AI

- RPA 업무자동화  
(Robotic Process Automation)
- AI 기반 시스템 개발 및 구축
- AI 시스템 연계 및 운영

04



### Metaverse

- 가상 훈련, 교육, 가상 체험  
시뮬레이터
- 정밀사격/전술훈련  
시뮬레이터
- VR/AR/MR 콘텐츠 제작  
시뮬레이터, 시스템 구축

05



### Consulting & Service

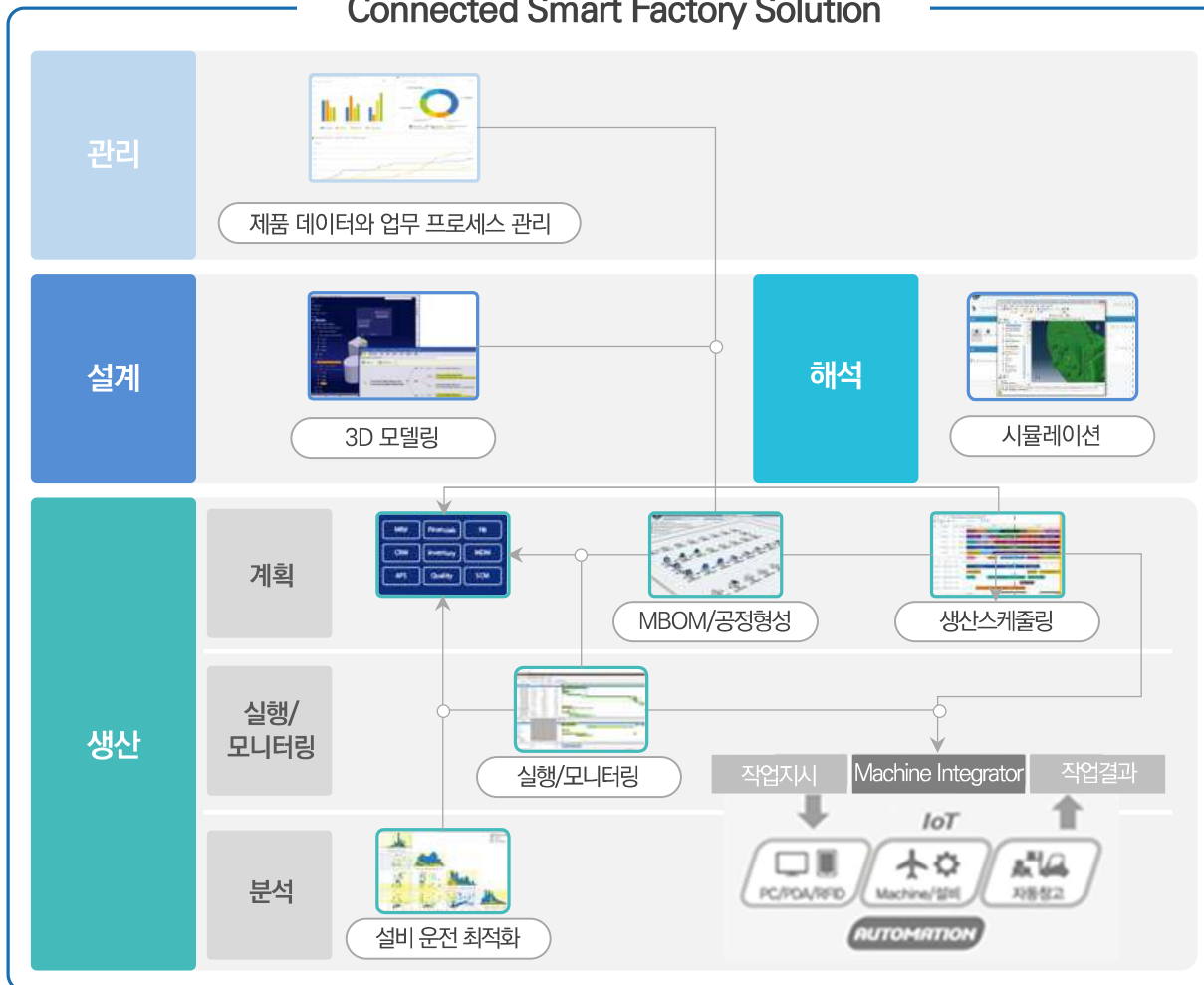
- Aerospace & Defense
- Reference 구축  
지식 자산 보유
- Global MBSE 업체 협력,  
Solution 개발

Digital Transformation = Automation + Intelligence



## 3D 설계 기반의 PLM에서 Smart Factory 솔루션 개발을 통한 비즈니스 확대

## Connected Smart Factory Solution

국내 Smart Factory 시장 동향 및  
매출 확대 방안

PLM 솔루션의 M/S 90%는  
외산 솔루션이 점유

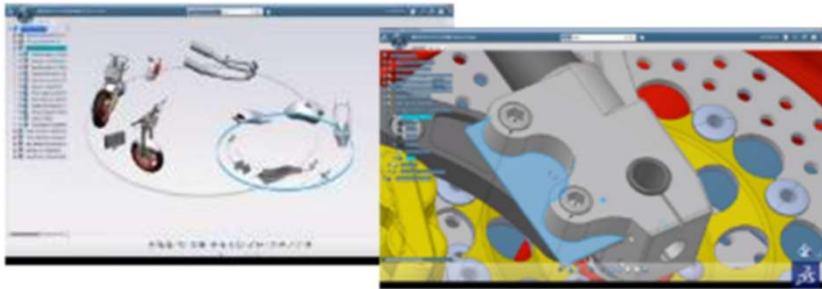


비용 측면에서 중소기업은  
외산 솔루션 도입이 어려운 현실



중소기업에 최적화된 PLM 솔루션을 통해  
기존 외산 솔루션 M/S 중 20% 대체  
(이즈파크의 기존 300여 제조기업 고객 타겟)

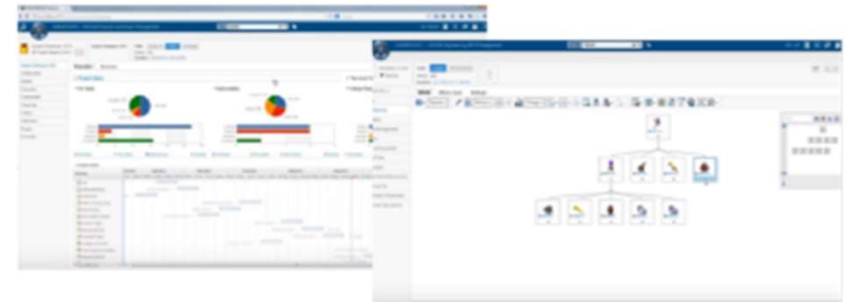
## 3DEXPERIENCE 플랫폼 기반의 3D 설계 및 엔지니어링 부문 최상급 소프트웨어 제품 공급

### 설계, 엔지니어링, 시스템 엔지니어링 소프트웨어

- 기계산업뿐만 아니라 전기, 복합재, 유체 등 다양한 산업군을 지원하는 최첨단 솔루션
- 시스템 아키텍트, 엔지니어, 설계자 및 모든 관계자들이 단일 플랫폼 환경을 통해 실시간 동시 설계 및 협업 가능
- 모든 유형의 3D 구조물 모델링, 독보적인 곡면 설계, 클래스 A 모델링, 3D Print

추가 제품군 - CATIA Composer: 고품질의 제품 산출물을 신속하게 제작 및 업데이트, 출시 기간 단축 및 설계 변경으로 인한 재작업, 비용이 최소화

### 전사 데이터를 체계적으로 통합 관리 맞춤형 소프트웨어

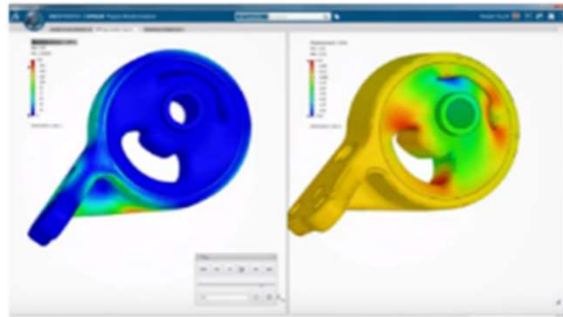
- 회사 직원, 공급 업체, 고객 간의 협업
- 전략적 공급망 및 고객 관계 구축
- 제품 데이터 및 통합된 설계 관리
- 제품 수명주기 전체에 걸친 BOM 관리
- 제품 계획 및 프로그램(프로젝트) 관리
- 품질 관리 및 규정 준수 실시간 모니터링

PowerBy → 기존 File base의 설계 환경에서 Model base 기반의 설계 환경으로 전환하고 3DEXPERIENCE 플랫폼의 Single Source 기반의 통합 환경 구축 가능



## 3DEXPERIENCE 플랫폼 기반의 3D 설계 및 엔지니어링 부문 최상급 소프트웨어 제품 공급

### SIMULIA



#### 제품의 성능 검증과 개선 및 최적화 설계 다물리 해석 소프트웨어

- Abaqus unified FEA : 다물리, 다물체연성의범용유한요소해석솔루션
- Isight&SEE : 개발 프로세스의 자동화, 통합화 및 최적화 솔루션
- TOSCA : 최적설계를 위한 비선형 구조, 유체 최적화 솔루션
- fe-safe : 하중을 받는 제품의 피로, 내구수명 예측 솔루션
- CST studio Suite : 전자기시스템의 Full 3D 전자기장 해석 솔루션
- SIMPACK : 메카트로닉 시스템의 동적 모션 예측 솔루션
- Xflow : 입자 기반의 다목적 응용 유체 해석 솔루션
- wave6 : 가청주파수 범위의 소음과 진동 예측 솔루션

### DELMIA

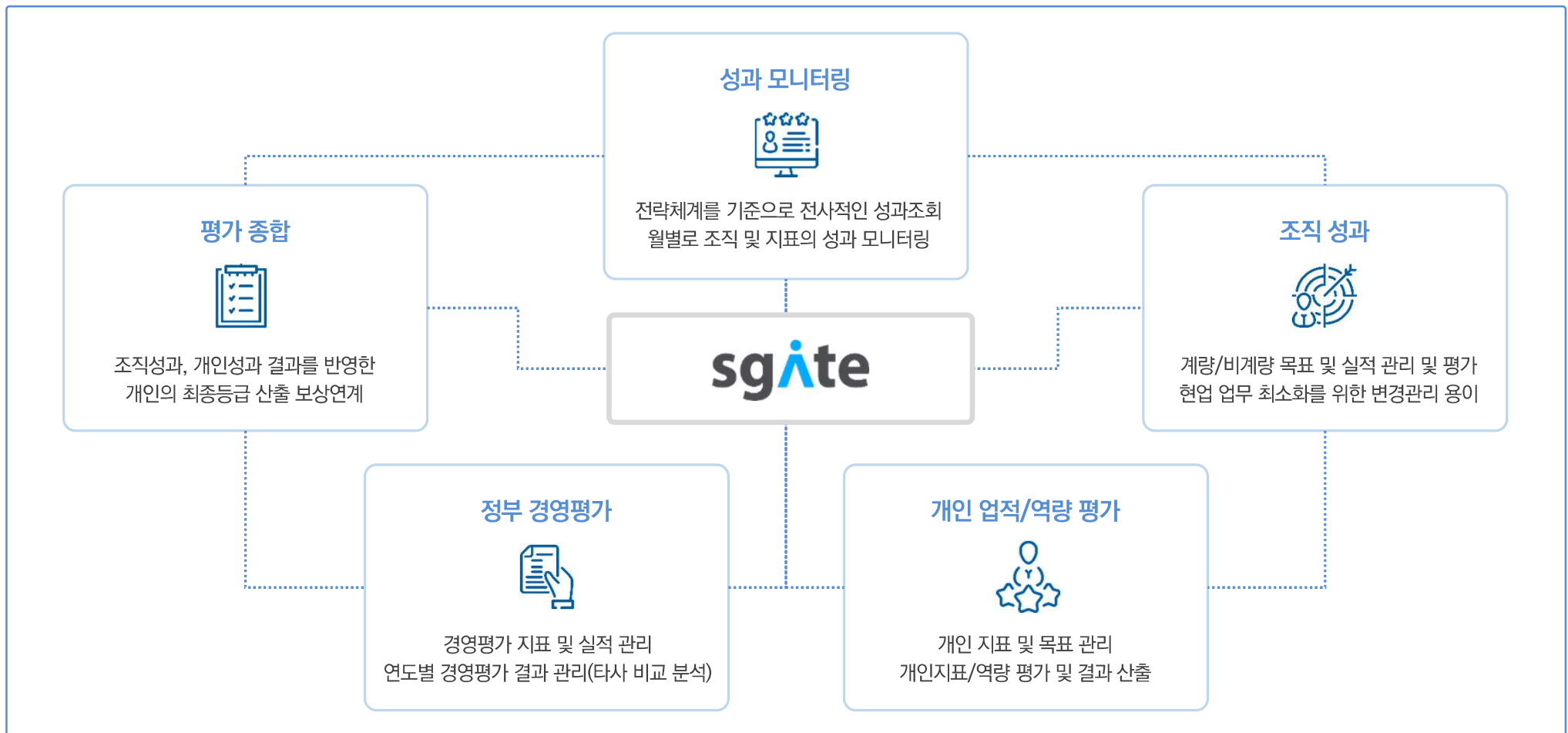


#### 신속하고 효율적인 제품 개발, 제조 운영 관리, 최적화 글로벌 비즈니스 소프트웨어

- DM(Digital Manufacturing) : 공정계획 및 공법설계의 디지털화
- 3DLean : 실시간 협업 대시보드
- Ortems(APS) : 생산계획 및 스케줄링 최적화
- Apriso(MOM) : 생산실행 및 모니터링
- OI(Operation Intelligence) : 머신러닝 기반의 패턴분석
- Quintiq(SCM) : 공급망계획 및 운영 최적화

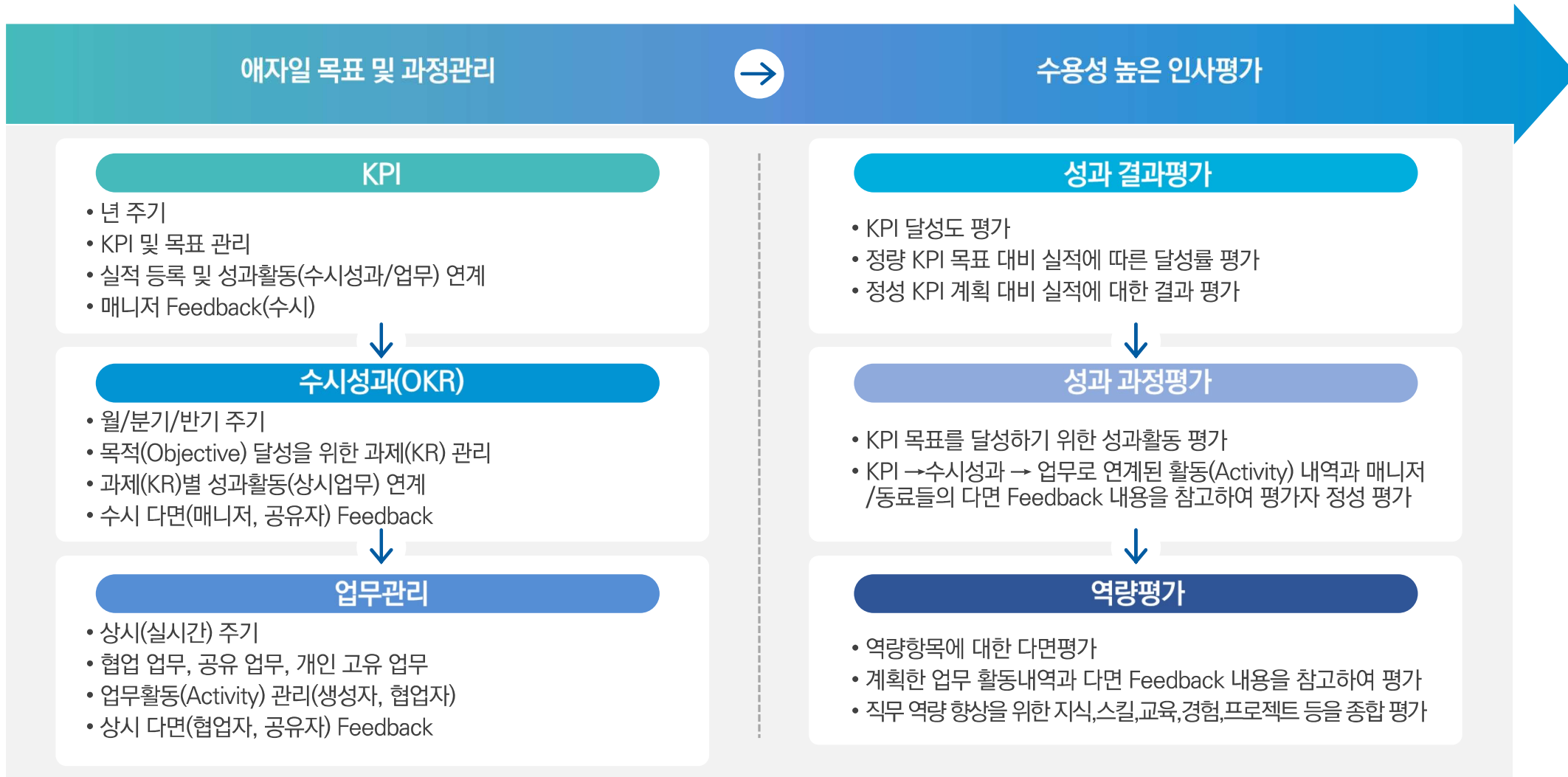
## 공공기관 맞춤 서비스를 통한 전략적인 성과관리 솔루션 제공

## 공공기관 맞춤형 애자일 성과관리 솔루션 개념도





## 일반 기업용 성과 관리 솔루션 제공



## 다양한 맞춤형 성과관리 솔루션을 통해 고객사 만족도 제고





## 인공지능 도입을 통한 기술력 진화

### What is AI-RPA?

- 시스템 UI와 상호작용하는 사람의 행동을 복제하는 “Robot”(software)
- Software Robot이 사람의 행동을 수행하여, 여러 시스템의 반복적 작업을 자동화하는 기술
- 최근에는 단순한 일을 처리하는 RPA를 넘어서서 인공지능이 접목된 IPA(Intelligent Process Automation)로 진화

### 주요 특징

#### 기존 IT 환경에서 구동

- IT 환경 변화 없이 적용
- RPA 제어 설정으로 기존 시스템과 통신
- 추가 인터페이스 생성 필요 없음

#### 컴퓨터 소프트웨어

- 반복적인 규칙 기반의 프로세스 실행
- 기능 중심으로 수행
- 언제든지 조정 가능

#### 직원의 행동을 반영

- ID와 PW를 이용하여 여러 시스템 접속
- 정보 수집 및 데이터 변경
- 프로세스 자동화 기능

재무/회계, IT 등 Back Office 업무 자동화 기술 + RPA(Robotic Process Automation) + AI

## 제조 엔지니어링 분야에서 구축한 역량을 기반으로 국방, 패션/쇼핑, 교육 등으로 비즈니스 영역 확장

## 실감 미디어 기술과 엔지니어링 기술을 융합한 XR 콘텐츠 제작

패션/유통분야5G 기반의 패션 콘텐츠 제작 및  
가상 쇼핑 플랫폼 구축제조/훈련 분야5G 기반의 교육 및 체험형 콘텐츠 제작  
(자동차 부품 / 조선 / 항공)국방 분야

XR 기반의 실전적 전투훈련 콘텐츠 제작





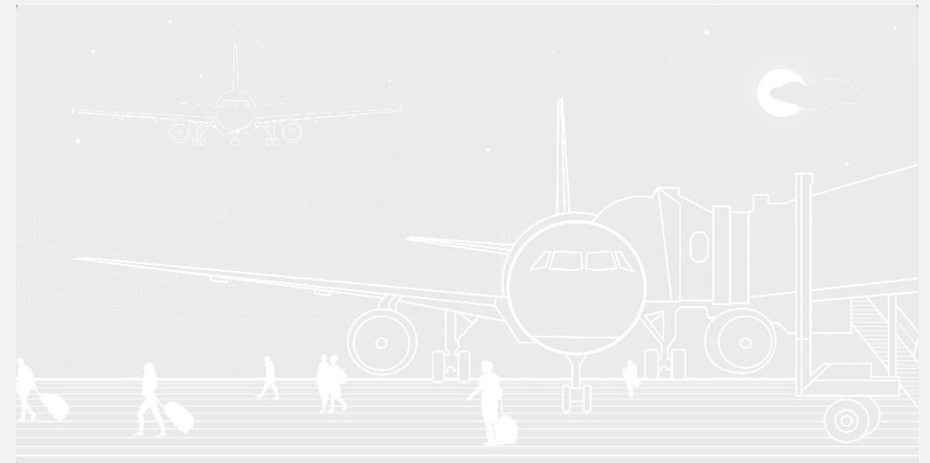
## 항공산업 진출을 통한 장기간 안정적 수익 창출 기반 구축

## 우주 개발 및 방위산업 비즈니스



## 전략적 비즈니스 파트너 역할 수행

- DM 프로젝트 경험이 있는 컨설턴트 투입 → 성공적 프로젝트 수행
- 단일 플랫폼 & OOTB 기반으로 확장, 재사용 가능한 시스템 개발
- 이슈 발생 시, 다쏘시스템 R&D와 Management Level 대응
- 다양한 시스템 구축 경험 및 Know-How 등 관련 정보 제공



## 항공산업의 특징

- 제품 개발 주기가 길고 진입 장벽이 높지만 성공시 장기간 안정적 수익 창출
- 큰 투자규모와 긴 투자회수 기간으로 세계적으로 정부지원이 보편화된 전략 투자산업



# 02

## Competitive Edge

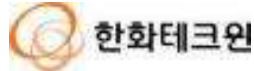
- 01. 다수 레퍼런스 축적
- 02. Digital Transformation 역량
- 03. 독자 솔루션 보유
- 04. HyperAutomation, Cloud 사업 본격화
- 05. 다양한 규모별 고객사
- 06. 네트워크 시너지





## 다양한 산업 레퍼런스 축적을 통한 경쟁력 입증

## 제조엔지니어링 솔루션



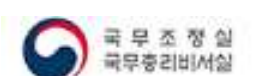
...



## 주요 고객사

...

## 전략경영 솔루션\_공공기관



## 전략경영 솔루션\_지자체



...



...

## 전략경영 솔루션\_민간기업



## 풍부한 경력과 산업 이해도를 보유한 전문인력과 검증된 기술력

## 기술 중심 인력 구성

전체 인력 중 70%가 엔지니어/  
다년간 경험 개발을 통한 노하우



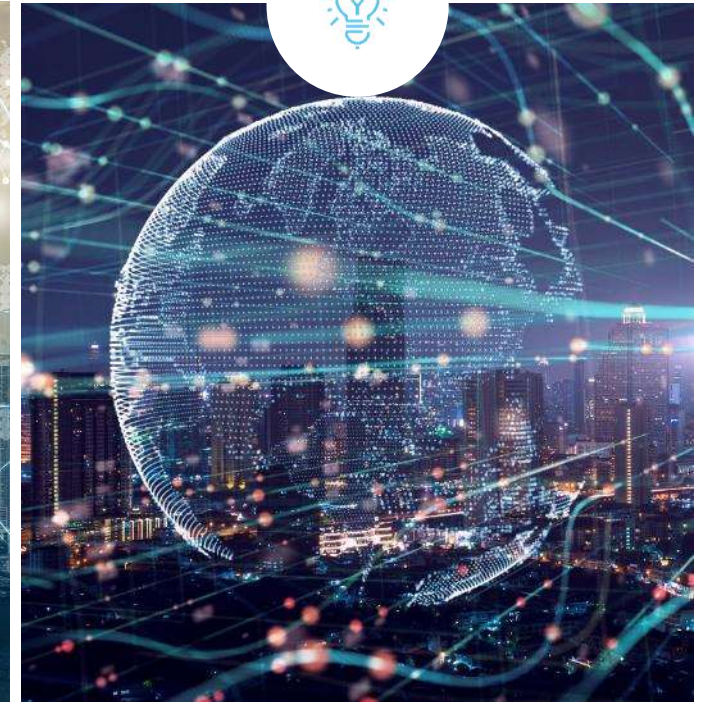
## 기술평가 T3 등급 획득

Connected Smart Factory 구축을 위한  
솔루션 및 컨설턴트 보유



## 풍부한 산업지식

Industry Process 기반의 다양한 컨설팅 및  
프로젝트 수행 경험





## 전략경영&amp;제조 엔지니어링 부문 독자 솔루션 개발 및 공급

## 전략경영 솔루션

성과관리솔루션

bizGATE BSC+

HCM 클라우드

sgate

재무의사결정  
시스템

bizGATE FDMS+

임원정보시스템

bizGATE EIS+

콘텐츠관리시스템

bizGATE CMS+

경영계획시스템

bizGATE BPS+

전략예산시스템

bizGATE SBS+

연구과제관리시스템

bizGATE R&amp;D+

창의제안시스템

bizGATE IDEA+

## 전략경영&amp;제조 엔지니어링 부문 독자 솔루션 개발 및 공급

## 제조엔지니어링 솔루션

CATIA 기반의  
설계 도면 자동화

SmartG

CATIA 기반의  
NC 자동화

SmartNC

특화 PLM 시스템

SmartPLM

AI기반  
공정 제어 품질  
솔루션

SmartPQC



### Smart Factory 사업 확대

- 대기업군 MES 구축(두산인프라코어/현대엘리베이터/두산중공업)
- 중소중견 기업 Connected Smart Factory 구축
- 250여 기업 고객 보유

### 독자 솔루션 사업 고도화

- BSC+솔루션 범위 확대
- Sgate 및 SmartPLM 사업화
- 100여 기업 고객 보유

### AI 사업 본격화

- AI-RPA 확대(한미약품/한국야쿠르트/JW그룹)
- AI 실증: 디스플레이 공정 적용
- Cloud 기반 AI 모니터링: 5G 기반 반도체 운송설비 모니터링

### Metaverse 시장 진입

- 5G 기반 패션 유통 온·오프라인 XR 쇼핑 플랫폼 구축
- 군사용 정밀사격, 전술훈련 시뮬레이터 제품개발
- 제조 산업(항공, 조선, 자동차) 분야 교육, 훈련 콘텐츠 제작
- 소상공인 SmartStore XR 지원 사업 수행

### Consulting&Service 수행

- KF-X 설계 운영 시스템 구축

## 다양한 규모별 기업 확보로 안정적인 고객 포트폴리오 구축

	공공/정부기관	대기업/중견기업	중소기업
전체 기관/기업 수	약 1,500개	약 5,000개	약 440,000개
추정 시장규모	1,000억 원	4,000억 원	10,000억 원
고객사 수	280 여 기관	100여 기업	300 여 기업
	Steady-Seller	Steady-Seller	New Growth Driver



## 4차산업혁명 요소기술 선도기업과 협력을 통한 시너지 극대화



# 03

## Growth Engine

01. Smart Factory 사업
02. Cloud(SaaS) 사업
03. AI-RPA 사업
04. Consulting&Service
05. Vision



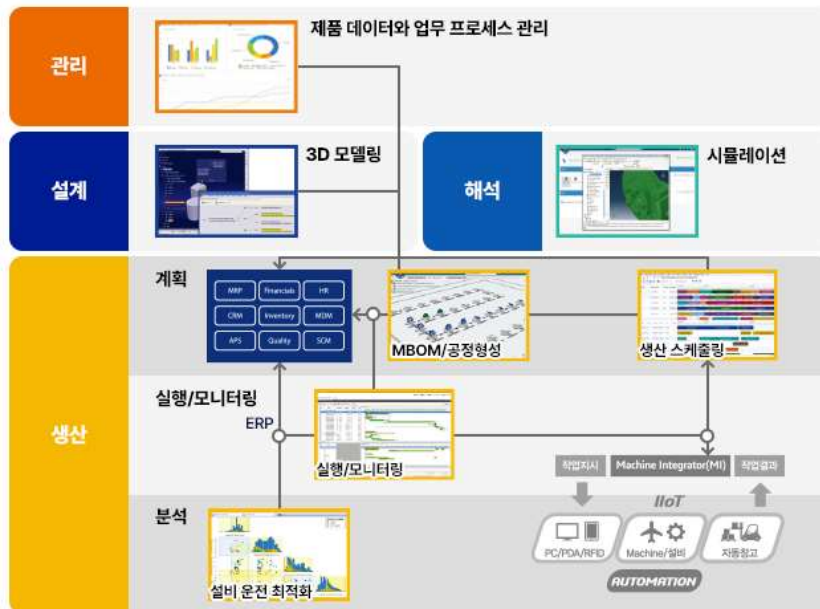
## Connected Smart Factory 보급을 통한 산업 고도화

What

Where

How

### Connected Smart Factory 구축



## HCM Cloud(SaaS) 서비스를 통한 영업이익 극대화

서비스 경쟁력 강화



국내 마케팅 확대



해외 시장 진출

### 서비스 Line-up 확대

- 개인성과, 수시성과(OKR), 인사평가 서비스 완료
- 조직성과, 업무협업 Line-up 추가



### AI(M/L) 기능 추가

- Succession Plan(후계자, 보직자 관리), 9-Block 추정(AI) 기능 추가

### 공공시장

- 지방공기업, 기존 고객 100여곳 마케팅 확대



### 중소기업

- 비대면바우처사업, 클라우드바우처사업 등

### 동남아 시장 개척

- 1차 목표 시장 : 베트남, 인도네시아



### 해외 마케팅 활동 강화

- 동남아 전문가 영입 완료
- IaaS 사업자인 NCP(NAVER Cloud Platform) 공동 마케팅 등



## AI와 RPA 융합을 통한 고부가가치 창출

### 한미약품 AI·RPA 사업

공장 작업 지시서 OCR 필기체 인식  
세금계산서 자동 분류 등

#### 한미약품 AI·RPA 융합사업 수행

- 한미약품 RPA 사업('19.06~'19.09)
- 한미약품 RPA 2차 사업('20.03~'20.06)
- 한미약품 RPA 3차 및 RPA 포털 구축 사업('20.08~'21.01)

### 기존 고객사 확대

한미약품 사례  
JW그룹, 한국야쿠르트 등

#### 기존 고객사 확대

- 한국야쿠르트 RPA 1차('19년), 2차 사업('20년) 수행 완료
- JW 그룹 RPA 사업 수행 완료('20년)
- 동서식품 RPA 사업 수행 예정('21년)

### 유사업종 확대

제약 · 식품료 업종  
추가 제조 고객사 확대

#### 추가 고객사 확대

- 1차 제약 및 식품료 업종 대상 마케팅/홍보
- 2차 제조업 대상 마케팅/홍보(고객사 우선)

## Digital 기반 제품 혁신 기술 제공

## 목표

Digitally  
ConnectedVirtual  
Twin 기반Data Analysis  
기술적용

## 추진 전략

설계-해석-생산-시험-운영의  
Digital Thread 체계 제공Digital System Model 가상 검증 체계  
적용으로 Digital Twin 기반 구현Data Driven 시스템 구축으로  
축적된 Data분석, AI 적용 추진

## 기술 적용

## 컨셉/예비 설계

## CAD (CATIA)

- OML/Str./E&amp;E/Sub-sys/(F)DMU



## 상세 설계 / 해석 및 시험

## Governance

- Req./Schedule/Dashboard



## CAE

- FEA simulation



## 가공 / 공정 / 생산

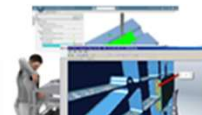
## PLM (ENOVIA)

- E-BOM/Configuration Mgmt.



## DM (Digital Manufacturing)

- NC/Digital Mfg. Planning



## 운영 및 지원

## Certification

- Flight Test, EMD Cert.



## 글로벌 Digital Transformation 전문기업으로 성장

↑  
매출 성장  
↑2020  
신사업  
기반 구축

- AI 기술 확보 및 RPA 사업역량확보
- 인재경영 클라우드 서비스 구축
- Smart Factory 구축 능력 확보  
XR(AR/VR/MR) 요소기술확보
- bizGATE 시리즈 범위 확대
- Sgate 클라우드 사업 확대
- Smart 시리즈 사업화
- AI 인력 확보
- 기존 제품과 AI 연계 (독자솔루션, MES, APS)
- AI(M/L)를 통한 지능형 인재 분석 서비스 런칭

2021~2022  
독자솔루션  
사업 고도화2023  
서비스 영역  
확대

- 해외시장 개척
- AR/VR contents 서비스
- 항공우주산업, mobility 서비스 영역 확대
- Digital Twin 비즈니스 전문성 확보
- Manufacturing 솔루션 비즈니스 안정화
- AI 전문성 확보
- Cloud SaaS 서비스 확장 (Sgate)

2025  
매출 500억 원  
달성

- 국내 시장 점유 및 해외매출 확대
- 해외 비즈니스 확대
- ESG 경영으로 지속가능성/성장성 기반 마련
- 3DEXPERIENCE Platform 비즈니스 리딩
- Digital Twin/ AI 기반 비즈니스 확장

2030  
매출 1,000억 원  
달성

- 성과관리/인사평가 시장 점유 1위 (Sgate)
- ISPark Experience Platform 브랜드 化
- 신성장 동력 창출
- 독자 솔루션 해외매출 확대
- CSR 본격 가동 사회적 책임 동참
- 동종업계 최고의 복지 제공

사업영역 →

01. 회사 개요
02. 주요 연혁
03. 주요 인증 및 수상

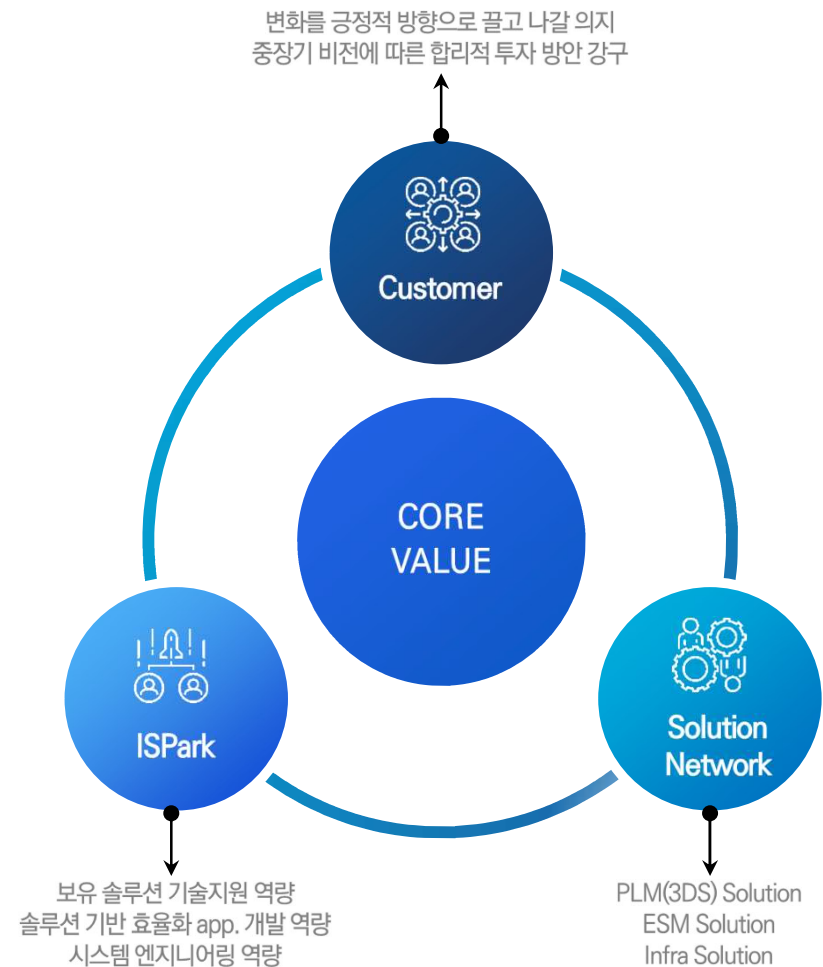




## 일반 현황

회사명	(주)이즈파크
대표이사	김갑산
설립일	2009년 10월 09일
자본금	833백만 원
임직원수	180명
업종	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
주력 사업분야	디지털 트윈/스마트팩토리, Cloud, AI, 메타버스
위치	경남 창원시 의창구 창원대로 18번길 46, 경남창원과학기술진흥원 817호 서울시 금천구 가산디지털2로 43-14 한화비즈메트로2차 803-820호 경남 사천시 사남면 방지로 80 경남테크노파크 행정동 306호
홈페이지	www.ispark.kr

## 핵심 가치



Your DX Partner, ISPark  
디지털 트랜스포메이션 파트너, 이즈파크

## 성장의 토대 마련

- 2009 (주) 이즈파크 창원 본사 설립
- 2010 (주) 이즈파크 서울사무소 개설  
다쏘시스템과 GVA 계약 체결  
기업부설연구소 인증
- 2011 생산기술연구원 IT 파트너 선정  
e-BIZ 사업부 출범
- 2012 bizGate BSC+ 저작권 등록/GS인증 획득
- 2013 이노비즈 인증 획득
- 2014 bizGate BPS+, SmartG 저작권 등록  
미래창조부 장관 표창 수상  
한국과학기술정보연구원 패밀리기업

## 고성장 및 자체 솔루션 확대

- 2015 병역지정업체 선정  
고성장(가젤형)기업 인증 취득  
렉스켄 ESI 사업부 Builder 시리즈 인수  
한국디지털경영학회 디지털혁신대상 수상  
중소기업진흥공단 표창 수상
- 2016 KAI KFX 사업 수주  
SmartG 특허 등록  
bizGate FDMS+ 저작권 등록
- 2017 bizGate CMS+ 저작권 등록  
bizGate Series 베트남 총판계약 체결 (MIRAWAY사)  
StrategyGATE 저작권 등록  
경상남도지사 지역경제 활성화 유공 표창 수상
- 2018 김갑산 대표 석탑산업훈장 수상  
하이서울브랜드 우수기업 수상  
bizGate FDMS+ 특허 등록

## 신사업 기반 구축

- 2019 VR/AR 통합사격훈련 시뮬레이터 사업 협약 체결  
로보틱 프로세스 자동화(RPA) 사업 본격 진출  
김갑산 대표 '제6차 중소기업을 빛낸 얼굴들'에 선정  
StrategyGATE 서비스 품질 성능 확인 취득  
StrategyGate.biz V2.1/SmartDSP/  
5G기반 가상현실 선박조립 및 정비훈련 콘텐츠 저작권 등록
- 2020 StrategyGATE CSAP 인증 획득  
NBP OCR 컴퍼턴시 파트너십 체결  
경상남도지사 중소기업 활성화 유공 표창 수상  
고용노동부 강소기업 선정  
한국가상증강현실산업 우수기업 선정
- 2021 NICE평가정보 기술평가 최우수기업 인증 (T-3)  
성과공유기업 선정  
인재육성형 중소기업 선정
- 2022 과기정통부 공공 SaaS 개발 검증 지원 과제 참여기업 선정  
Sgate 클라우드 보안인증 CSAP SaaS 표준등급 인증 획득  
경남형 청년친화기업 인증 획득 / 여가친화인증 기업 선정  
ISO 9001, ISO 45001 인증 획득  
공식 캐릭터 '도리' 저작권 등록  
Sgate 개방형 클라우드 플랫폼 파스-타 호환성 확인 인증 획득  
Sgate '클라우드 서비스 확인' 인증 획득

2009~

2015~

2019~

## 주요 수상 내역

석탑산업훈장  
국가산업 발전 기여경상남도  
지역경제 발전 기여중소기업  
ICT 발전 기여중소·중견기업  
디지털 경영 기여서울지역 경제  
활성화 기여

## 주요 인증 내역



기업부설연구소



기술혁신형 중소기업



벤처기업



청년 친화 강소기업



고성장(가젤형) 기업



인재육성형 중소기업



여가친화기업



성과공유기업



하이서울 브랜드기업



기술평가우수기업

ISO 9001  
품질경영시스템 인증ISO 45001  
안전보건경영시스템 인증



