

(주)엑타스 기업소개

제조/산업 분야 정보화 전문기업 · ERP·MES·POP·SI·SM·SaaS·AI

ERP

MES

SaaS

AI

SI

SM

8+

년 업력

500+

구축 프로젝트

3

SaaS 서비스

80.9%

시스템 가동률

기본 정보

회사명	(주)엑타스	설립년도	2018년
주소	서울특별시 금천구 디지털로9 99 1304호	대표전화	02-6959-5020
팩스	02-6959-5021	이메일	aarmani@naver.com
사업자번호	177-86-02466	업종	소프트웨어 개발/공급업

8+

년 업력

500+

프로젝트

80.9%

가동률

회사 소개

(주)엑타스는 **제조/산업 분야 정보화 전문기업**으로, ERP·MES·POP·SI·SM 구축 역량을 기반으로 산업 특화형 SaaS를 제공하여 고객의 **디지털 전환**을 지원하고 있습니다.

당사는 **2018년 설립** 이후 제조 현장에 특화된 정보화 솔루션 구축 경험을 바탕으로, 기업의 경영관리와 생산현장을 유기적으로 연결하는 시스템을 개발·운영하고 있습니다.

특히 **스마트팩토리 구축과 클라우드 기반 SaaS 서비스**를 통해 제조업의 생산성 향상과 업무 효율화를 실현하고 있습니다.

ACTAS 브랜드를 통해 ERP, MES, POP 등 핵심 업무시스템을 통합 제공하며, 최근에는 **AI**을 접목하여 업무 자동화와 지능화를 선도하고 있습니다.

제조/산업

클라우드

AI/RPA

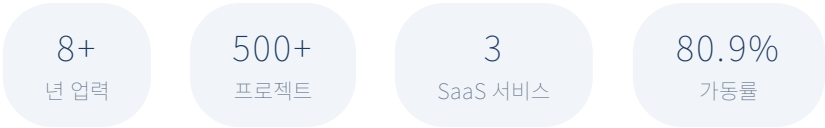
시스템통합

유지보수

사업 연혁 및 성장 방향

2004년 설립부터 현재까지의 주요 이정표와 구축형 사업에서 SaaS/AI로 확장하는 성장 스토리

지속적인 성장과 혁신





기존 구축형 사업과 SaaS 서비스를 통합하여 제공



구축형 사업 (On-Premise)

ERP, MES/POP, SI, SM, RPA/AI 프로젝트

운영 중



ERP 시스템

영업/구매/생산/자재/회계 연계



MES/POP

실시간 생산 모니터링



SI 시스템통합

요구분석-설계-개발-전환



SM 유지보수

안정적 운영/장애대응



RPA/AI

반복업무 자동화



AI 프로젝트

생산성 분석/예측



SaaS 서비스 (Cloud)

구독형 클라우드 기반 산업 특화 솔루션

SaaS



ACTAS MES

제조/산업 특화



Touch Care

회원/예약 관리



Elevator 유지보수

설비 유지관리



AI 분석

자연어 Q&A



데이터 분석

이상 감지/예측



모바일 연동

반응형 웹



ERP, MES/POP, SI, SM, RPA/AI 전문 역량



ERP 시스템

영업/구매/생산/자재/회계 연계

운영 중

- ✓ 전사적 자원 관리 시스템
CRM, EIS, KMS 통합

- ✓ 데이터 정합성 및 의사결정
실시간 데이터 연동

- ✓ 모듈형 플랫폼 구조
확장성 및 유연성

Java Spring Oracle



MES/POP

실시간 생산 모니터링

운영 중

- ✓ 실시간 생산 모니터링
BOM, Lot Tracking

- ✓ 품질관리 및 이력추적
불량 이력 추적

- ✓ BackFlush 처리
자재 소모 자동화

C# .NET SQL Server



SI 시스템통합

요구분석-설계-개발-전환

운영 중

- ✓ 요구사항 분석 및 설계
맞춤형 시스템 구축

- ✓ 개발-테스트-전환
전 과정 내재화

- ✓ 레거시 연동/마이그레이션
기존 시스템 연계

Java Spring Boot React



SM 유지보수

안정적 운영/장애대응

운영 중

- ✓ 안정적 시스템 운영
24/7 모니터링

- ✓ 장애 대응 및 복구
신속한 문제 해결

- ✓ 버전관리/보안패치
정기적인 업데이트

Linux Docker Kubernetes



RPA/AI

반복업무 자동화

운영 중

- ✓ 반복업무 자동화
처리 정확도 향상

- ✓ 리드타임 단축
업무 처리 시간 감소

- ✓ AI 기반 분석
생산성 분석 자동화

Python TensorFlow PyTorch



AI 프로젝트

지능형 시스템 구축

운영 중

- ✓ 자연어 처리(NLP)
자연어 질의응답

- ✓ 이상 감지 및 예측
생산/품질 이상 감지

- ✓ 추천/예측 시스템
데이터 기반 의사결정

Machine Learning Deep Learning



멀티테넌시, 구독형 과금, AI 내장, 반응형 웹, 보안/안정성, 운영 관리



멀티테넌시

고객사별 데이터 완전 논리 격리

완료



spjangcd 기반 멀티테넌시
고객사별 데이터 완전 논리 격리



테넌트 자동 생성
신규 고객사 즉시 설정 가능



사용자 그룹/권한 관리
세분화된 접근 제어

Spring Boot JPA PostgreSQL



구독형 과금

Metering & Billing 지원

완료



구독형 종량제 과금
사용량 기반 과금 시스템



자동 결제 시스템
정기적인 결제 처리



요금 상세 조회
투명한 비용 관리

Stripe PG 결제



AI 내장

자연어 질의/분석, 이상 감지

완료



자연어 Q&A
생산/품질/재고 데이터 분석



이상 감지 및 예측
생산성 분석 자동화



LLM 연동
대형언어모델 연동

TensorFlow NLP ML



반응형 웹

PC/모바일 지원

완료



반응형 웹 디자인
모든 기기 최적화



모바일 앱 연동
iOS/Android 지원



PWA 지원
오프라인 기능

React Vue PWA



보안/안정성

TLS, 가드레일 보안

완료



TLS 암호화 통신
데이터 전송 보안



가드레일 보안
Interceptor/Aspect 기반



권한 관리
역할 기반 접근 제어

OAuth2 JWT SSL



운영 관리

원격 유지보수, 모니터링

완료



원격 유지보수
24/7 기술 지원



모니터링/로그
실시간 시스템 모니터링



자동 백업
데이터 안전성 확보

Docker K8s CI/CD



 ACTAS MES, Touch Care, ACTAS Elevator 유지보수센터 3개 핵심 SaaS 서비스



ACTAS MES

제조/산업 특화 클라우드 MES

운영 중

✓ 생산계획·작업지시·실적 관리
생산, 품질, 재고 통합 관리

✓ AI Q&A 자연어 분석
생산/품질/재고 데이터 분석

✓ 멀티테넌시·종량제 과금
구독형 SaaS 모델

 <http://actas-ai.co.kr/>



Touch Care

피트니스/필라테스 회원관리

운영 중

✓ 회원 등록·통합검색·입실 관리
회원 정보 및 방문 패턴 분석

✓ 주별 예약 캘린더 관리
예약/종료/대기 상태 관리

✓ SMS 자동 발송·이탈 예측
회원 방문 패턴 분석

 <https://www.plgtouchcare.co.kr/admin>



ACTAS Elevator

엘리베이터 유지보수 특화

운영 중

✓ 고장접수·관제·처리 통합
승강기번호 조회, 콜백 예약

✓ 유사 고장 사례 자동 추천
AI 기반 패턴 분석

✓ 통계/기술자료 관리
다차원 통계, 도면/부품 관리

 <http://emmsg.co.kr:8900/>



제조/산업 특화 SaaS - 생산/품질/재고 통합 관리 시스템



ACTAS MES 개요

중소 제조/산업 현장 특화 클라우드 MES

운영 중

- ✓ 생산계획·작업지시·실적 관리
생산, 품질, 재고 통합 관리

- ✓ BOM 관리·Lot Tracking
자재명세서, 이력 추적

- ✓ BackFlush·Fool-Proof
자재 소모 자동화, 오류 방지

Java 7 Spring Boot TLS 암호화



클라우드 특성

멀티테넌시·종량제 과금·반응형 웹

- ✓ 멀티테넌시 구조
고객사별 데이터 완전 논리 격리

- ✓ 구독형 종량제 과금
Metering & Billing 지원



AI 기능

자연어 질의·이상 감지·분석



AI Q&A 및 분석 기능

자연어 Q&A

이상 감지

생산성 분석

LLM 연동

- ✓ 자연어 기반 AI Q&A
생산/품질/재고 데이터를 자연어로 질의하면 즉시 분석 결과 제공

- ✓ AI 생산분석 기능
이상 감지 및 생산성 분석 자동화

- ✓ LLM(대형언어모델) 연동
현장 중심의 AIMES 구현



피트니스/필라테스 센터 특화 SaaS - 회원/예약/결제 통합 관리



Touch Care 개요

피트니스/필라테스 센터 특화 회원관리 SaaS

운영 중



회원 등록·통합검색·입실 관리

회원 번호 기반 통합 검색 및 입실 현황 실시간 모니터링



예약 현황 주별 캘린더

예약하기/예약종료/예약대기 관리



수강·레슨·락커 통합 관리

기구필라테스, 수강, 레슨, 락커 설정

React

Spring Boot

MySQL



결제·정산 기능

현금/카드/복합 결제 지원



현금/카드/현금+카드 복합 결제

복합 결제 지원, 포인트 적립/사용



미수금 관리·통계현황

등록/신규/재등록/환불/양도/만기 집계



AI 기능

회원 방문 패턴 분석·이탈 예측



AI 기반 회원 분석

방문 패턴 분석

이탈 예측 알림

회원 세그먼트

추천 시스템



SMS 자동 발송

예약 확인

예약 취소

만료 예정

이탈 예측



엘리베이터 유지보수 특화 SaaS - 고장접수/처리/통계/기술자료 관리



ACTAS Elevator 유지보수센터

엘리베이터 유지보수 전문 특화 SaaS

운영 중



고장접수 관제센터

고장접수현황 LIST, 승강기번호조회, 콜백예약



고장처리 등록

고장처리등록, 유사사례 자동 검색, 고장처리현황



고객상담센터

고객 통화 메모, 콜백예약, 수신/처리 이력 관리

접수
고장접수처리
고장처리통계
분석관리

AI 기능

유사 고장 사례 검색·처리 패턴 분석



AI 기반 고장 처리 자동화

유사 사례 검색

처리 패턴 분석

예측 알림



유사 고장 사례 자동 검색

고장내용/부위/원인 입력 시 유사 사례 자동 추천



고장 처리 자동화

고장부위/요인/원인/처리결과 데이터 기반 처리 패턴 분석



다차원 통계 분석

내용별/부위별/수리/현장별/월별/호기별 통계

데이터 파이프라인 및 AI 엔진



데이터 파이프라인

● 실시간 처리 중

현장 데이터 표준화, 실시간/배치 수집, 품질관리 및 전처리

- 실시간 수집
- 배치 처리
- 데이터 정제
- 품질 검증



AI 엔진

● AI 분석 활성화

자연어 질의응답, 이상 감지, 예측 분석 및 추천 시스템

- LLM 연계
- 이상 감지
- 예측 분석
- 자동화

아키텍처 및 보안



시스템 아키텍처

● 보안 강화 중

멀티테넌시, 마이크로서비스, 확장형 구조, 보안 통제

- 멀티테넌시
- 마이크로서비스
- TLS 암호화
- 권한 관리

운영 및 관리 도구



운영 도구

● 자동화 운영 중

테넌트 자동 생성, 권한 그룹 관리, 모니터링 및 로그

- 자동 배포
- 모니터링
- 로그 관리
- 원격 유지보수



도입 편의성, 운영 효율, 데이터 경영, 공공/포털 적합성 등 주요 가치



도입 편의성

인프라 무투자, 빠른 온보딩

98%

도입 성공률



✓ 인프라 무투자

✓ 빠른 온보딩

✓ 모듈형 확장



운영 효율

자동화/RPA·표준화

60%

효율성 향상



✓ 리드타임 단축

✓ 오류 감소

✓ 유지보수 간소화



데이터 경영

실시간 가시성, AI 분석

85%

데이터 활용률



✓ 실시간 가시성

✓ AI 기반 분석

✓ 의사결정 고도화



공공/포털 적합성

멀티테넌시·보안

100%

보안 요건 충족



✓ 멀티테넌시

✓ 보안 통제

✓ 접근성



(주)엑타스

제조/산업 분야 정보화 솔루션 전문기업



주소

서울특별시 금천구 디지털로9 99
스타밸리 1304호



전화/팩스

02-6959-5020
02-6959-5021



이메일

aarmani@naver.com



귀 기관/기업의 클라우드 기반 업무 혁신을 (주)엑타스가 함께 하겠습니다.

제조/산업 현장의 정보화 노하우와 SaaS 역량을 바탕으로, 안정적인 시스템 구축과 지속적인 운영 지원을 제공하겠습니다.