



주식회사 7데이즈 | 회사소개서

현장을 이해하고, 기술로 구현합니다.

기업의 업무 혁신과 제품화를 지원하는
컨설팅·AI·IoT 실행 파트너

컨설팅을 중심으로, 제품과 서비스를 직접 만드는 회사

4개 사업분야

01 경영·제조 IT 컨설팅

PLM · MES · 스마트팩토리

02 제조 창업·제품 개발 지원

제품 개발 · 창업 교육 · 멘토링

03 AI·IoT 맞춤 솔루션

업무 자동화 · 개발 · 운영

04 플레이파크 자체 서비스

앱 · 대회 운영 · 무인 매장

제조에서 IT, 서비스 운영으로 이어온 경험

대기업 중심의 컨설팅 경험에 제품 개발·창업 지원·자체 서비스 운영을 더했습니다.

시기	구분	주요 경험 및 이정표
1996-2004	대표 경력	제품 개발 및 제조 공정 개선
2004-현재	대표 경력	대기업 제조 IT 분야 CAD·PLM 컨설팅
2014	개인사업	독립 사업 시작 · 제조·IT 컨설팅과 창업 지원
2019	법인 전환	주식회사 7데이즈 설립
2020-현재	교육·자문	창업 교육·멘토링 지속 및 기술 자문
2024-현재	자체 서비스	플레이파크 앱·대회 운영 플랫폼 개발
2025	연구개발	연구개발전담부서 인정

법인 설립 이전의 대표 경력·개인사업 이력과 법인 연혁을 구분했습니다.



이인규

대표이사
컨설턴트

핵심 기반

제품·공정 이해
대기업 제조 IT 경험
자체 서비스 개발·운영

경영·제조 IT 컨설팅

대기업·글로벌 제조사 중심의 수행 경험으로, 제품 개발·생산 업무와 시스템을 연결합니다.

PLM·R&D

부품 · BOM · 문서 · 설계변경

MES·스마트팩토리

생산 기준정보 · 현장 업무

PI·프로젝트 관리

개선 과제 · 범위 · 일정 · 품질

시기	업종	주요 수행 내용	참여 역할
2004-2013	자동차·전자·장비	대기업 CAD·PLM 구축 및 고도화	PM·PL·컨설팅
2014-2018	제조·반도체	반도체 연구개발 PI·문서·설계 관리 고도화	PLM·CAD 컨설팅
2019-2020	가전·진공장비	제품 개발 PI·스마트팩토리 기획	프로세스·기능 정의
2021	완성차·지능화 공장	AI 기반 작업자 진도관리 구축 영상·센서 수집, 작업·위치 판단 및 MES 연계	PM·통합 관리
2022	승강기 제조	글로벌 PLM 도입에 따른 현지 업무 정립	프로세스 컨설팅
2024	화장품 패키징	MES 도입 및 생산 기준정보 정립	PI 컨설팅
2025	자동차 부품	BOM·설계변경 개선 과제 도출	진단·과제 정의
2025-2026	배터리 제조	PLM 및 기준정보 체계 구축 지원	PLM 컨설팅
2026	자동차 부품	PLM·PDM 고도화 프로젝트 참여	PM·PI

제공 서비스 | 업무 진단 · 데이터·프로세스 표준화 · 시스템 도입 기획 · 프로젝트 관리

제조 창업·제품 개발 지원

제품 기획·설계·시제품 제작부터 창업 교육·기술 자문·멘토링까지 지원합니다.



시기	지원 분야 / 대상	주요 수행 내용	참여 역할
2015	IoT 제품 설계·창업 교육	교육 과정 기획·제품 설계 강의 및 제조 창업 교육	기획·강의
2015	3D 프린터	제품 개발·설계·성능 해석·제조 자문	기술 자문
2015	고속 레이저 스캐너	개념 설계·구동 검토·시제품 제작	설계·제작
2016	경량 이동제품·소비재	제품 설계·시제품·스마트 액세서리 공동개발	설계·기술 자문
2016-2018	제조 창업·메이커	리빙랩·기업 육성·메이커 프로그램 기술 멘토링	멘토링
2020	자동차 분야 연구기관	로봇 도입 ROI 분석·수행 업체 선정 및 수행 지도	기술 자문·지도
2020-2023	기업 지원사업	지원사업 평가위원 활동	평가
2021	자동차 분야 연구기관	로봇 실증사업 기술자문 및 심사	자문·심사
2015-현재	창업 교육·멘토링	기관·대학 연계 창업 교육·제품화 자문·멘토링	교육·자문·멘토링

창업 교육·멘토링 지속 수행 | 기관·대학·연구기관과의 협력 경험

설계하고 만들어 온 제품들

기구·전자·소프트웨어를 연결한 실제 제작·개발 사례입니다.

육류 숙성기



디자인·기구 설계
앱 개발
시제품·성능 시험

3D 프린터



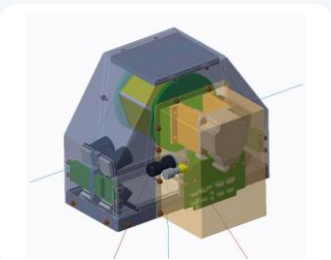
기술 자문
성능 해석
원가 절감

차량용 무선 센서



회로·펌웨어 개발
무선화 시험
인증시험 지원

고속 레이저 스캐너



개념 설계
구동 해석
시제품 제작

시각장애인 보행보조기



카메라 장치 연계
기구 설계
시제품 제작

선박용 무선 통신장치



아날로그 회로 개발
장치 구성
시제품 제작

제품 유형과 수행 역할 중심으로 표기했습니다. 기술 자문·공동개발·협력사 참여 사례를 포함합니다.

AI·IoT 맞춤 솔루션

현장 연계 경험을 바탕으로 AI 서비스와 업무 자동화를 설계합니다.

연계·자동화·AI 수행 이력

시기	구분	수행 내용
2016	IoT 개발	자동차 센서 무선화 기술 검증 통신 모듈 개발 프로젝트 PM
2021	제조 AI·IoT	AI 기반 작업자 진도관리 구축 PM 영상·센서 수집, 위치판단·MES 연계 전장품 데이터 수집 시스템 PM
2025-2026	AI 서비스 자문	MarkHub AI 커뮤니케이션·협업 서비스 대화의 주제·결정·할 일 정리 → AI 에이전트 실행 7데이즈: 제품화·시장 출시 전략 자문 공식 서비스 소개 markhub.ai
자체 운영	서비스·IoT	예약·결제·출입·장비 제어를 연계한 매장 서비스 개발·운영

제공 서비스

AI 업무 서비스

자료 검색 · 분류 · 요약
문서·회신 초안 작성

업무 자동화

접수 · 배정 · 승인 · 보고
기존 업무 시스템 연계

현장 IoT 연계

상태 수집 · 원격 확인
운영 규칙 기반 장비 제어

적용 원칙 | 기존 시스템은 활용하고, 고객의 데이터·권한·운영 기준에 맞춰 필요한 기능을 구현

AI 서비스 구축·운영 체계

설계·개발·검증·운영의 8개 과업을 한 흐름으로 연결합니다.

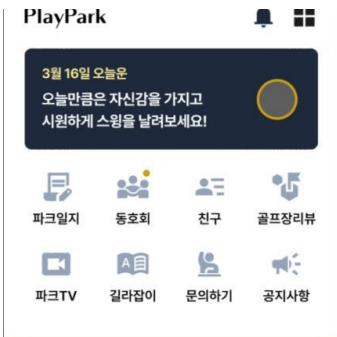
설계	구현	검증	운영
01 아키텍처 구성 데이터·기준 시스템 연결 구조와 권한 설계 02 AI 업무 프로세스 사람·AI·시스템의 역할과 승인 흐름 정의 구성도 · 업무 설계서	03 자동화 업무 정의 실행 조건·입출력 자동화 범위 구체화 04 개발 자동화 설계 명세 기반 AI 활용 개발 소스·변경 이력 관리 설계 명세 · 소스 코드	05 검증 자동화 핵심 기능·회귀 테스트 사용자 확인 06 예외 케이스 반영 누락·중복·장애·권한 점검 보류·복구 절차 설계 테스트 · 예외 시나리오	07 운영 수행 운영 지원·모니터링 변경·이슈 대응 08 지속적인 개선 사용자 의견 반영 사용성·품질·비용 점검 운영 가이드 · 개선 이력

공통 기준 | 보안·권한 설계 · 중요한 결정은 담당자 승인 · 오류 시 보류·재처리·수동 전환

플레이파크 자체 서비스

사용자 앱·운영 시스템·현장 장비를 직접 개발하고 운영합니다.

[플레이파크 홈페이지 playpark.app](http://playpark.app)



플레이파크 앱

스코어·AI 분석·커뮤니티

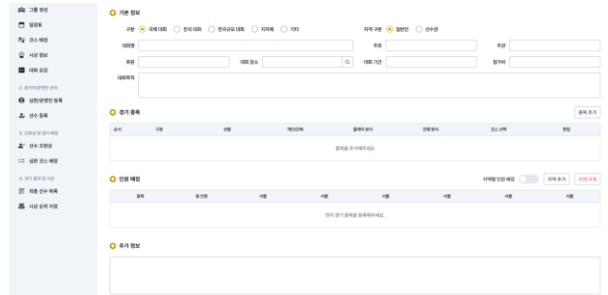
사용자 경험 · 데이터 활용



무인 매장 솔루션

예약·결제·출입·장비 제어

IoT 연계 · 현장 운영



리그매니저

대회 접수·배정·기록·집계

업무 규칙 · 역할·권한

개발 | 2024-2025

앱·대회 운영 플랫폼 기획·개발

확장 | 출시 이후

AI 기능 고도화 · 무인 매장 연계

운영 | 지속 개선

사용자 의견과 운영 예외 반영

필요한 범위부터 시작합니다

진단·구축·운영·교육 중 필요한 지원을 선택하고, 결과를 확인하며 확장합니다.

협업 유형	이런 경우에	주요 지원 내용
진단·기획	무엇을 바꿀지 정하고 싶을 때	업무·제품 현황 파악, 우선 과제 선정 개발 범위·추진 계획 수립
개발·구축	설계한 내용을 구현하고 싶을 때	설계·시제품·소프트웨어 구현 기존 시스템·현장 장비 연계 및 검증
운영·고도화	출시 후 관리와 개선이 필요할 때	서비스 운영 지원·문제 대응 사용자 의견 반영·기능 개선
교육·멘토링	창업·제품 개발에 전문가 지원이 필요할 때	창업 교육·제품화 멘토링 기술 검토·개발 방향 자문

상담 시 준비하면 좋은 정보

01 불편한 업무 또는 제품 아이디어

02 현재 자료·시스템·설비

03 목표·일정·예산

회사에 필요한 변화, 함께 구체화하겠습니다.

업무 혁신 · 제품 개발 · AI·IoT · 교육·멘토링 · 서비스 운영

사업 상담

contact@7dayscns.com

02-6949-2277

주식회사 7데이즈

서울특별시 동대문구 장한로 110
힐스테이트 장안센트럴 238호