

나를 위한 세상을 만들다

PLAT CUBE

2026 플랫폼브리 크리깅 소개서

목차

01 **What, 크리깅**

제안배경

핵심 성능과 강점

기업 맞춤 기능

02 **About, 플랫폼큐브**

회사소개

회사연혁

구성원소개

03 **How, 플랫폼큐브**

사용자 환경을 살피

가장 쉽게 사용할 수 있는

IT 서비스를

완성도 높게

플랫큐브의 크리깅에서의 리깅 계산은 자체 개발한
제원 데이터 기반 리깅 AI 엔진으로 계산하여 빠르고 정확합니다

01

리깅 AI

자체 개발한 리깅 AI 엔진에
현재 L사의 25개 제원 데이터 학습을
진행하였고, 제원 데이터가 있는 모든 기종의
모바일 크레인 데이터를 추가할 수 있습니다.

02

빠른 계산

몇가지 조건 값만 입력하면
단 3초만에 학습된 모든 크레인 데이터를
검색하여 최적의 작업 가능한 조건을
검출합니다.

03

CAD 생성

계산이 완료되면 리깅 AI 엔진에서
리깅 작업 도면을
자동 생성하여 설계 시간을
획기적으로 단축합니다.

01 인공지능 CAD 리깅 솔루션

플랫큐브의 특허 등록 2건의 솔루션

모바일 크레인 리깅 CAD 솔루션

몇가지의 조건 값만 입력하면 해당 조건 내에서 이용가능한 모든 모바일 크레인의 CAD 데이터가 3초만에 도출됩니다.

단, 3초

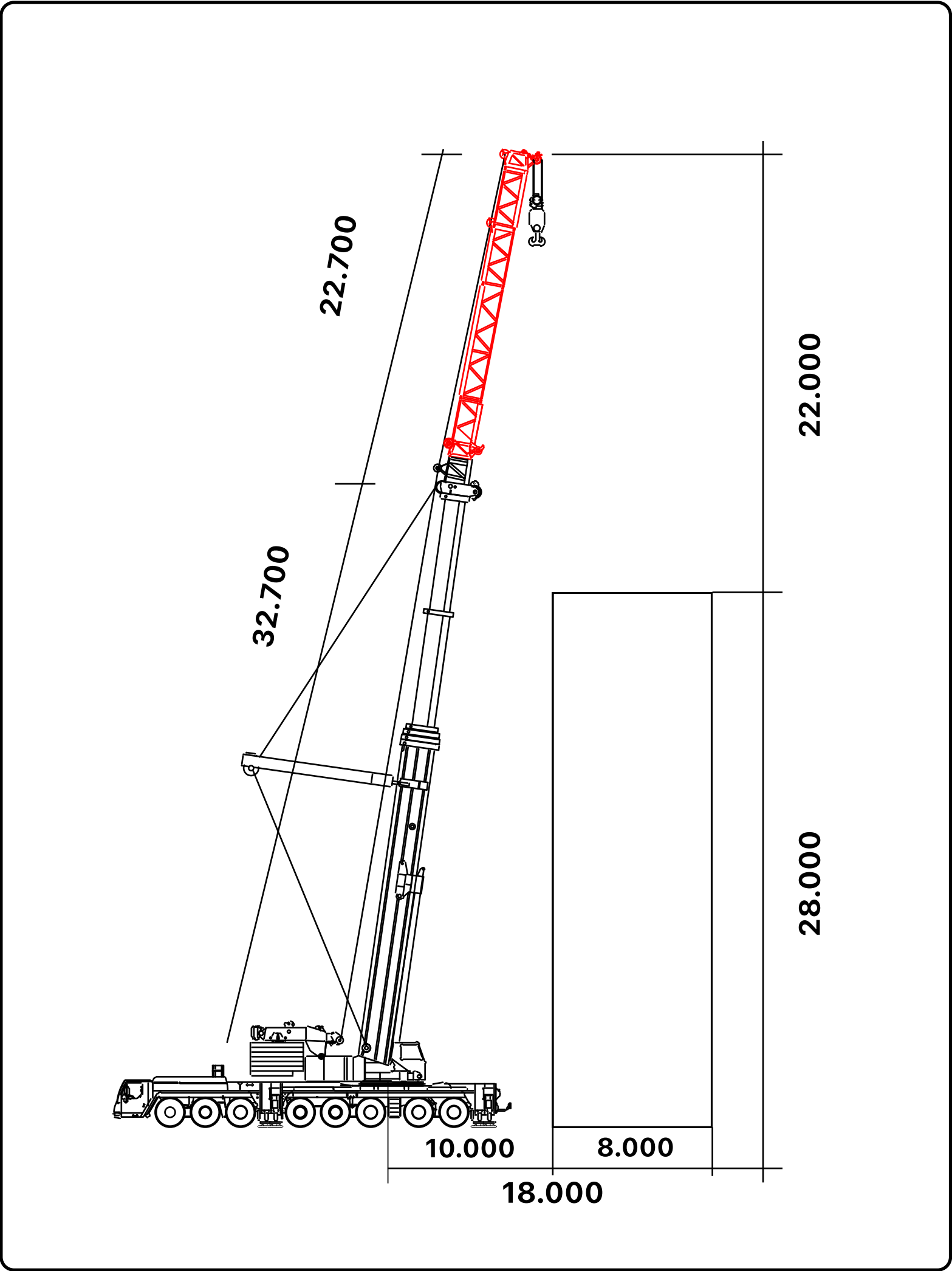
현, 25개 기종
3사 지원예정

정확하게

관련한 모든 제원
정확한 계산

(*2026.07 기준 / 서비스 제원현황)
국내 들어온 전체 기종을 확대 서비스 지원할 예정입니다.

[리깅 체험하기](#)



TYF		
메인붐	32.7 미터	
어댑터	2.2 미터	
픽스	22 미터	
가이드	0	
붐	붐	
카운터웨이트	135 톤	
각도	75 도	

거리		
센터 - 건물	10 미터	
센터 - 지점	18 미터	
백 - 건물	2 미터	
건물 - 지점	8 미터	

높이		
바닥 - 지점	28 미터	
바닥 - 붐끝	22 미터	

실제 모바일 기기 CAD 도출 화면과 인공지능으로 계산한 제원 현황입니다.

01 인공지능 CAD 리깅 솔루션

플랫폼의 첫번째 산업 현장 플랫폼, 크리깅입니다.

데스크톱으로 기존 3시간이 걸리던 CAD 디자인 작업을 단 3초만에 모바일에서 도출합니다.



고객의 눈높이에서

최소 3개, 최대 8개의
조건만 입력하면됩니다.



손쉬운 작동법으로

공부하지 않아도 됩니다.



보다 정확하게

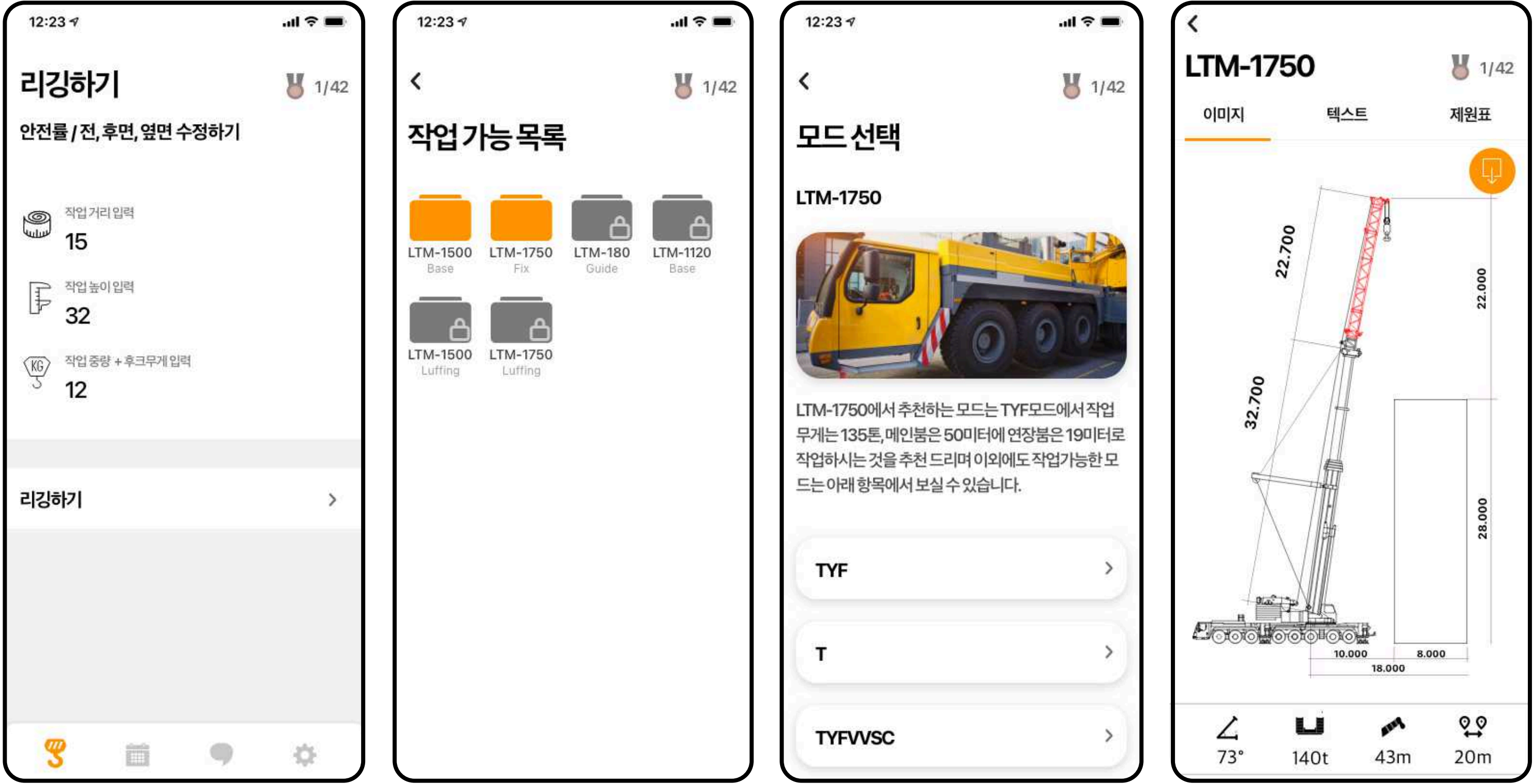
인공지능이 모든 제원을
정확히 조건 분석합니다.



한눈에 보이는

기종별, 운용가능한 모드별
모두 CAD 시뮬레이팅 합니다.

리깅 체험하기



01-2 리깅 계산 사용 방법

리깅 시를 사용하기 위한 몇가지 조건만 입력하면

자동으로 계산하여 작업가능한 모든 크레인 데이터를 확인할 수 있습니다.

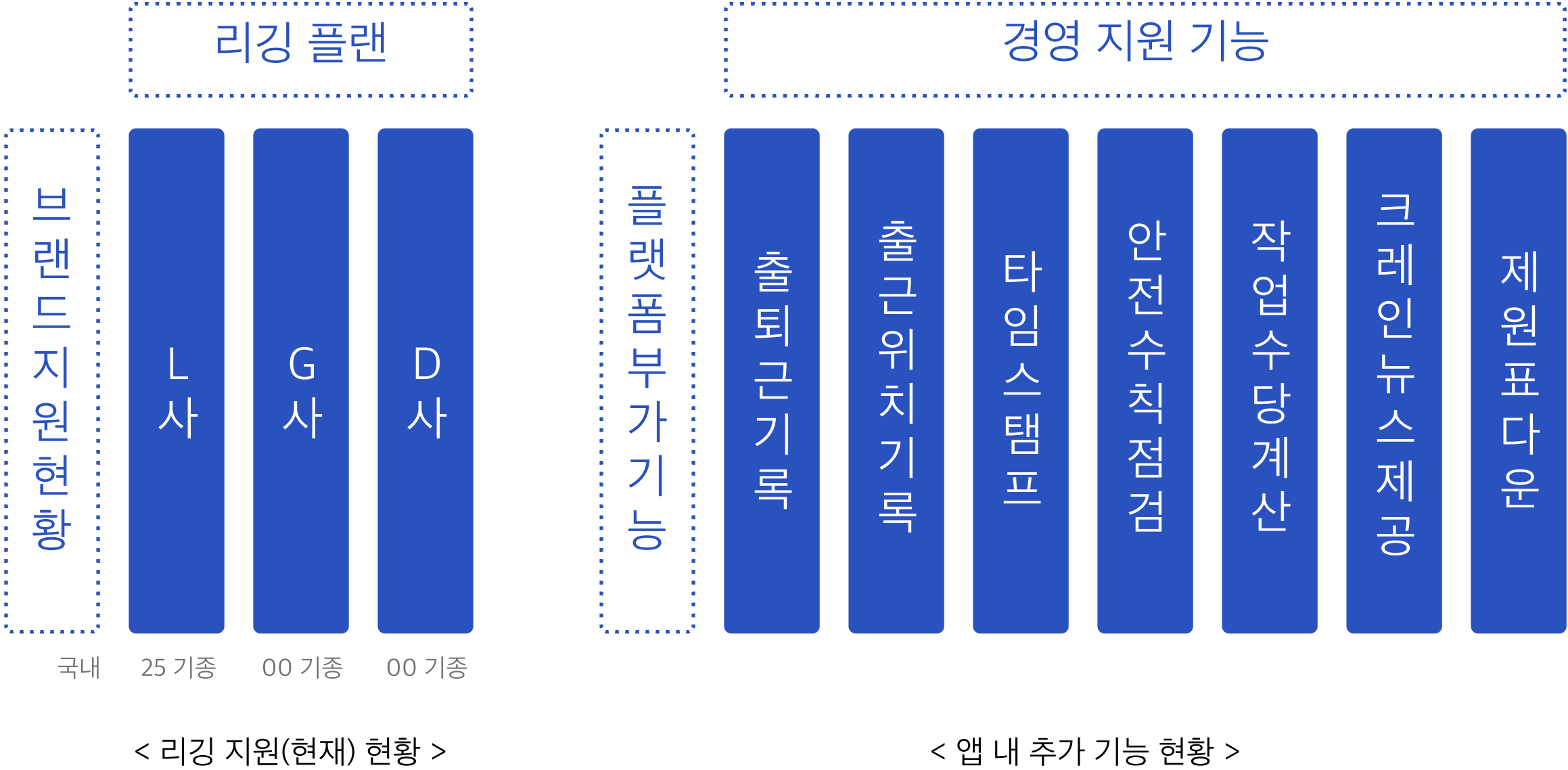


크리깅 솔루션 내 가이드화면입니다.

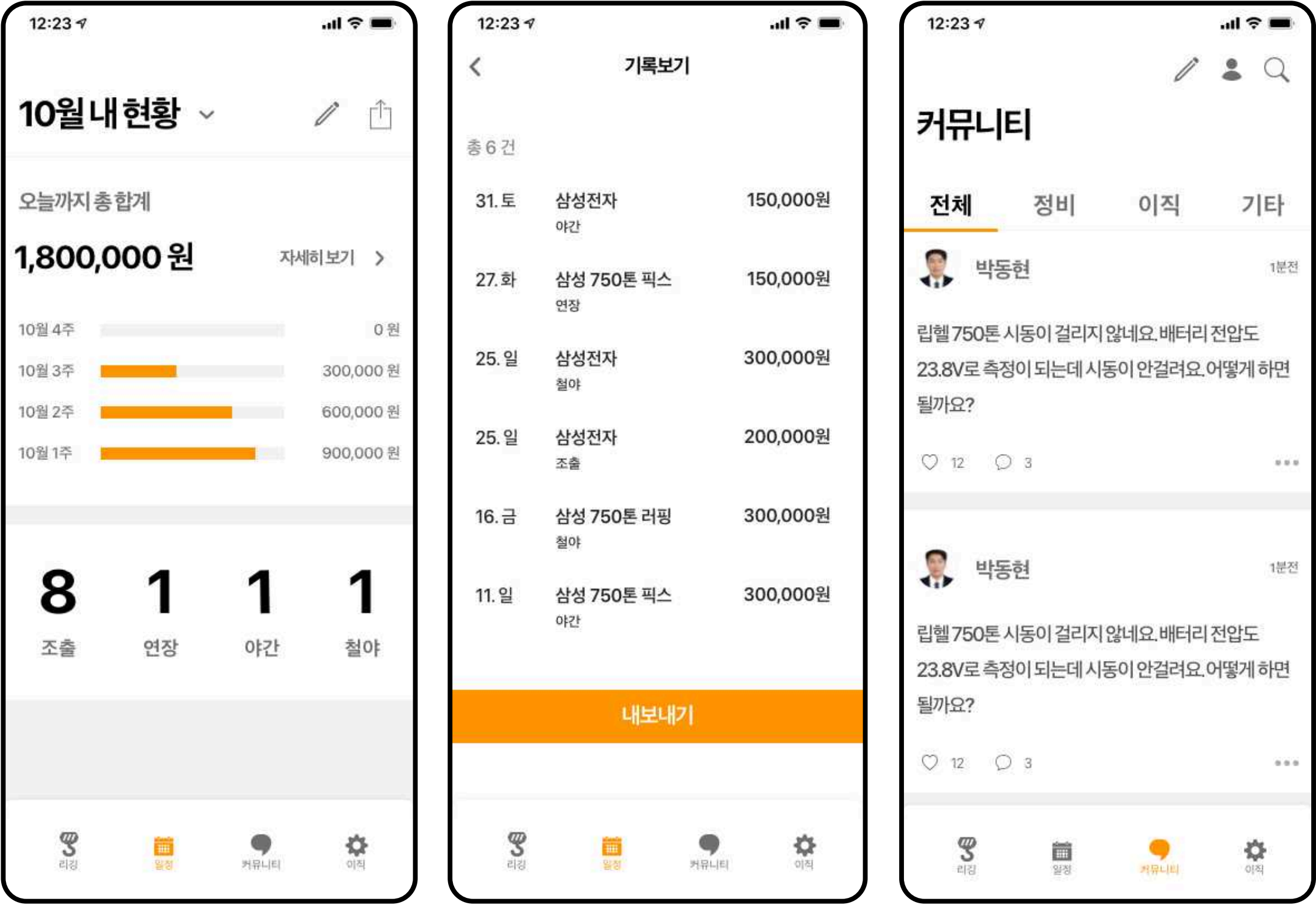
01-1 추가 가능한 부가기능

리깅 플랫폼 내 필요한 기업 맞춤형 솔루션과도 결합 가능합니다.

계약·비용관리와 근태관리를 결합하여 비용 정산을 진행할 수 있습니다.



기종기 운용사 사내 운영에 관해 필요 기능 100% 지원 가능



작업자들의 연장 작업을 자동으로 계산하는 기능입니다. 각 회사별 맞춤형태로 디자인 가능합니다.

01 인공지능 CAD 리깅 솔루션

크리깅은 시간만 단축하는 것이 아닌, 안전율을 높이는 작업입니다.

현장 장비 담당자의 계산 수치보다

총 30% 더 작업 가능한 모듈이 도출됩니다.

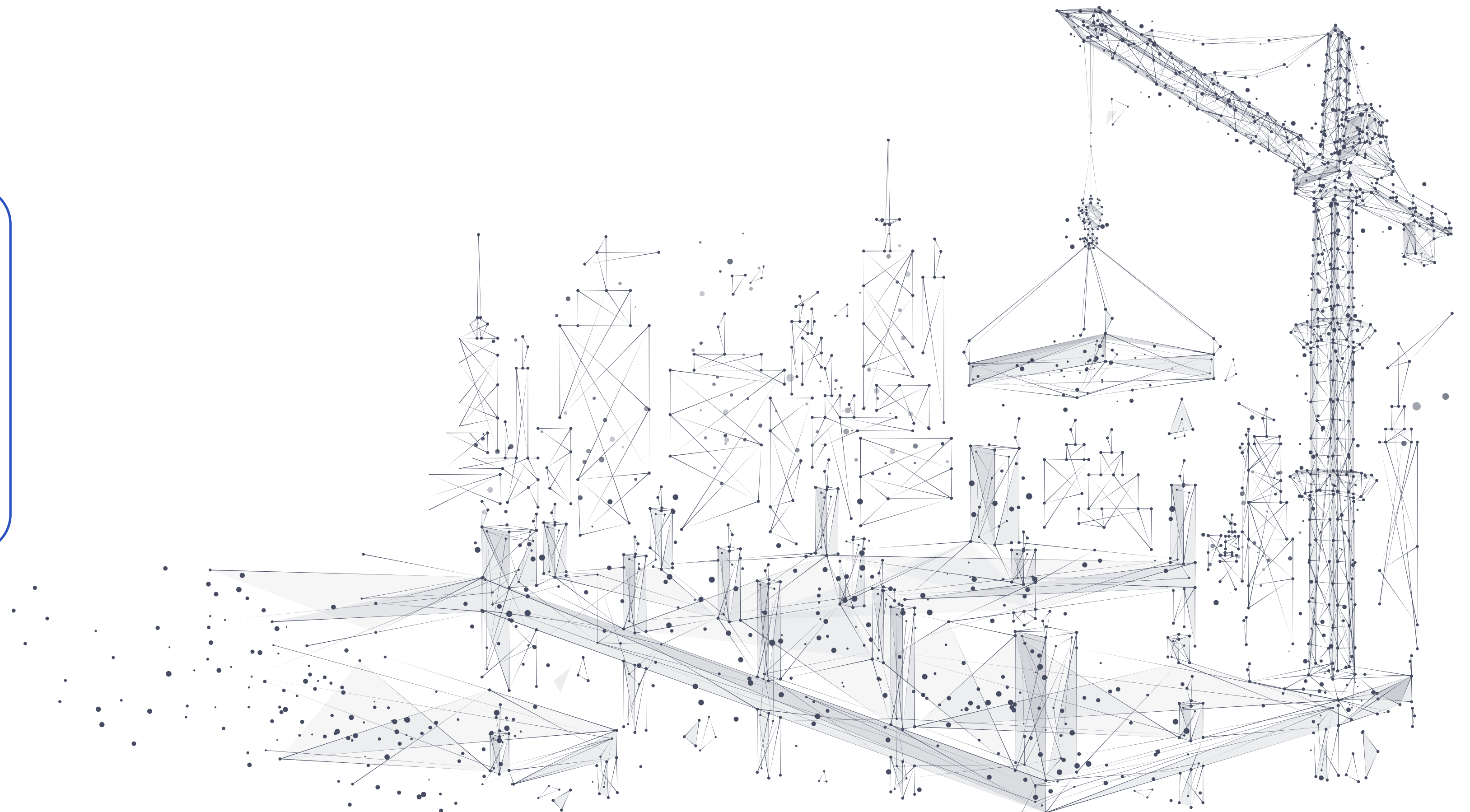
같은 조건을 입력하였을 때, 사람이 직접 판단하는 계산 수치보다
평균 30% 가량 더 정확한 모듈 계산이 가능하다고 도출되었습니다.
이는 불필요한 공정을 줄일 수 있는 기회를 제공합니다.

총 7건

크리깅 프로그램
3초 계산의 경우

총 4건

현장 장비 담당자가 직접
30분간 가능한 조건을
계산만 했을 경우



플랫큐브는 고객의 더 나은 생활에 기여하는 플랫폼 개발 컴퍼니입니다.

고객의 아이디어를 플랫큐브만의 전문 인력의 기술력으로 최고의
컨디션을 가진 플랫폼으로 개발하여 최고의 만족과 감동을 드리며,
IT와 IT 접목이 불가능했던 분야와의 최초의 만남을 실현하여
더 나은 삶을 만든다는 비전을 실현하고 있습니다.

2019년 회사를 설립,
2020년 본격적인 사업 론칭 이후
IT 접목이 불가능한 분야의 솔루션을
꾸준히 개발하고 매년 성장하고 있습니다.

2022 - 2023

한국산업관리공단 디지털 클러스터 가입
한미글로벌 안전 플랫폼 개발
오스템임플란트 DID 공급 파트너사 선정
무신사 전사 관리 솔루션 개발
무신사 보건의료관리 시스템 개발
무신사 라이브러리 관리 시스템 개발

2019

주식회사 플랫폼큐브 설립

2020 - 2021

벤처기업 인증 · 부설연구소 설립
크리깅 특허 등록 2건 완료
크레인 리깅 플랫폼 출시 (크리깅)
(정부)농수산물식품부 푸드 플랫폼 개발

2024 - 2025

2024 라스베이가스 슈퍼주 펫이닷 플랫폼 전시
무신사 전사 관리 솔루션 고도화 개발
무신사 리셉션 솔루션 개발
패션비즈 뉴스 송출 시스템 리뉴얼
• 홈페이지/백오피스 전체 리뉴얼
• 13만건 기사 마이그레이션

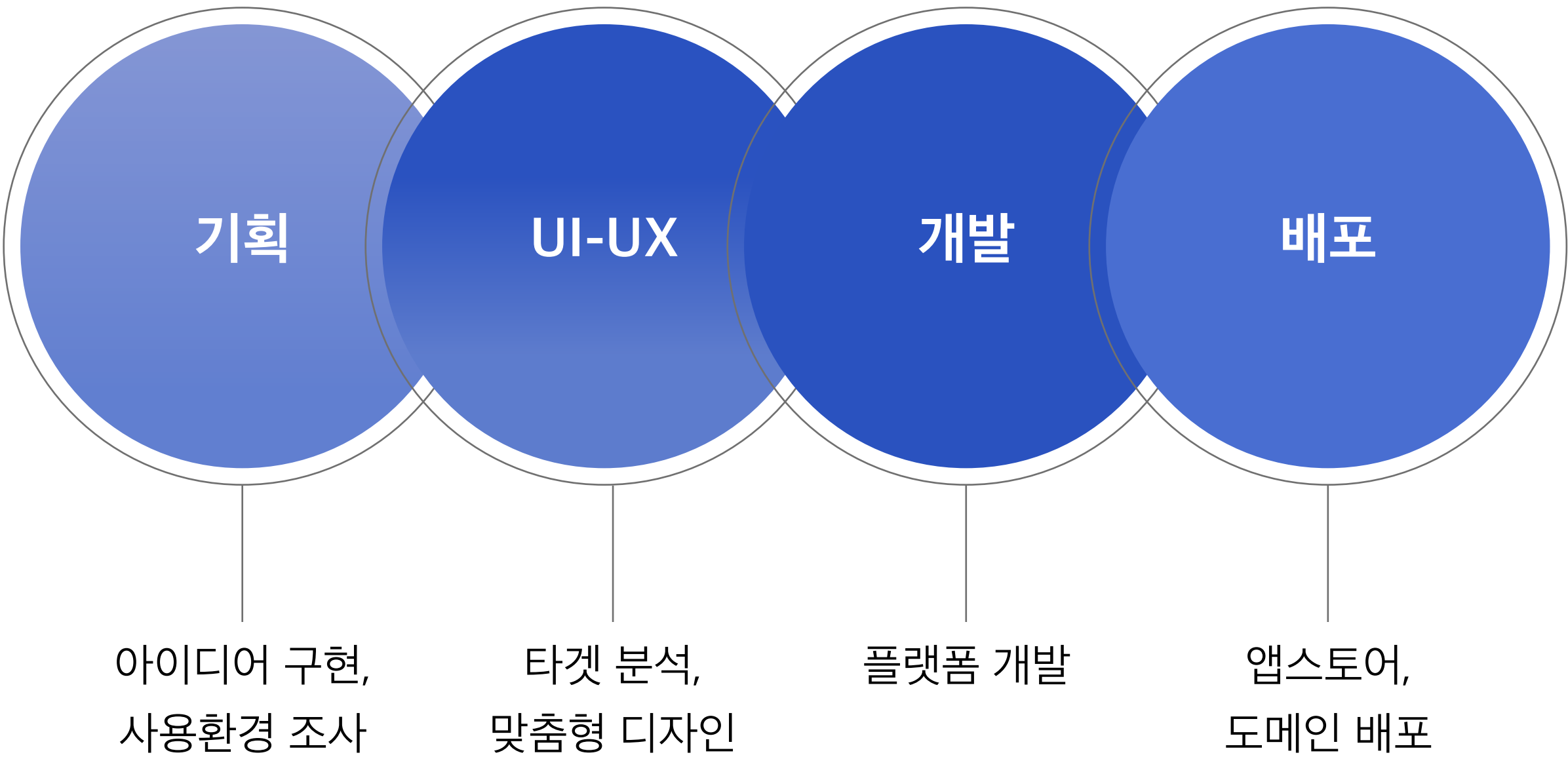
PR컴퍼니 디지털 사이니지 시스템 공급
PR컴퍼니 이지데스크 솔루션 개발
락앤런 트레일러닝 플랫폼 턴키 리뉴얼

2026

키엔스코리아 머신 비전 맵핑 시스템 개발
이지스헬스케어 헬로미디어 프로젝트 리뉴얼
• 2,800곳 병원 컨버전 완료
• 병·의원 사이니지 광고 출력부 앱 개발
• 백오피스 통합 개발

락앤런 트레일러닝 플랫폼 AI 및 리셉션 개발

A to Z의 “기업 맞춤 소프트웨어, 턴키 개발 컴퍼니”



주식회사 플랫폼큐브는
턴키 개발을 할 수 있는 회사입니다.

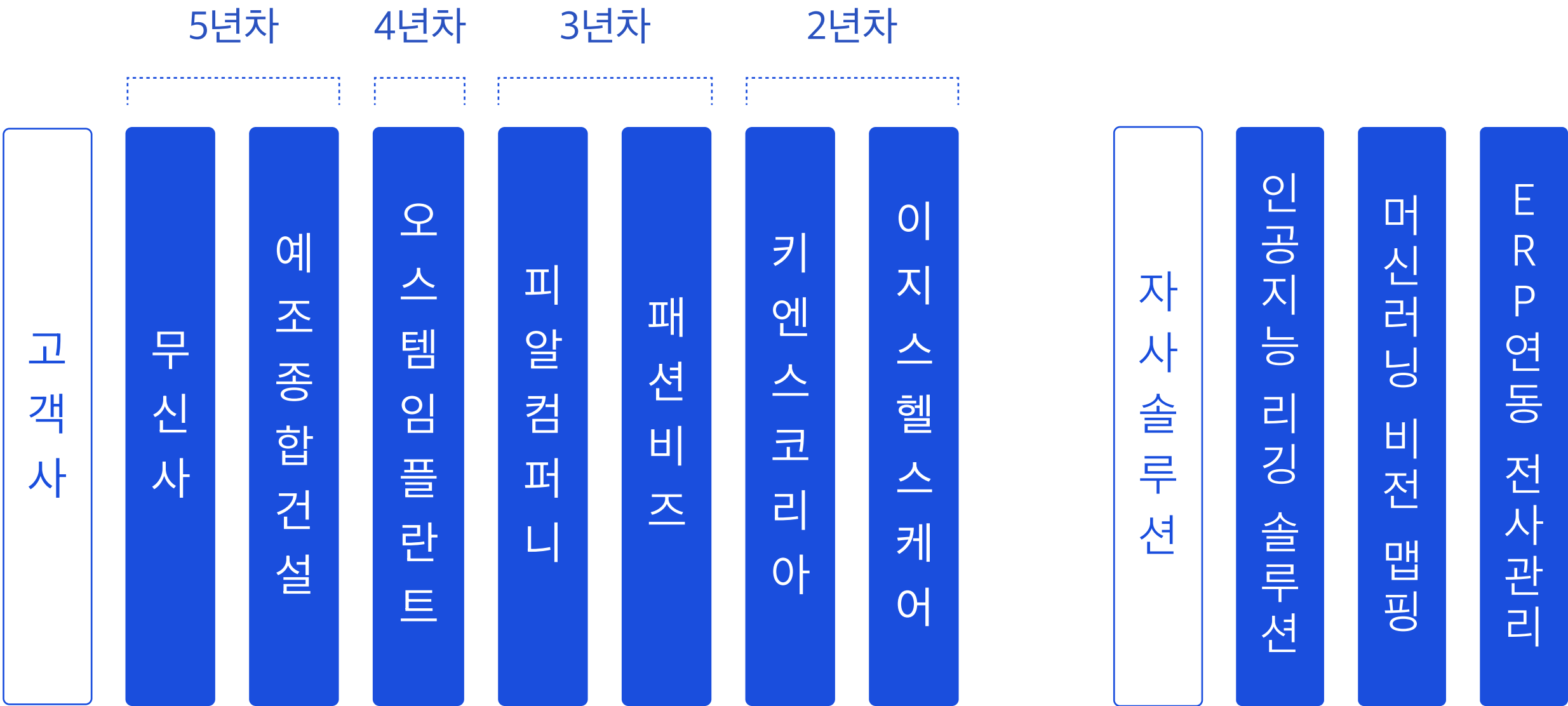
고객의 아이디어를 플랫폼큐브만의 전문 인력의 기술력으로 최고의
조건을 가진 플랫폼으로 개발하여 최고의 만족과 감동을 드리며,
IT와 IT 접목이 불가능했던 분야와의 최초의 만남을 실현하여
더 나은 삶을 만든다는 비전을 실현하고 있습니다.

플랫폼큐브의 연혁

주식회사 플랫폼큐브는
총 40개 이상의 소프트웨어를 개발·공급하였습니다.

플랫폼큐브는 2019년부터 지금까지 다양한 프로덕션 레벨의 플랫폼을 만들어 공급해왔습니다. 지금까지 **무신사, 이지스헬스케어 오스팀임플란트, 패션비즈** 등과 함께 지속적인 플랫폼 개발을 진행하고 있습니다. 저희와 함께 거래한 회사는 60%이상 다시 유지보수와 재개발 업무를 수행 하고 있습니다.

플랫폼큐브 창업 후 지금까지 총 30개 이상의 프로덕션 레벨의 소프트웨어를 개발·공급하였습니다.



플랫큐브의 핵심 경영 인력

플랫큐브는 경영진 모두 함께
투명하게 운영합니다.

주식회사 플랫큐브는 더 편리한 세계를 함께
만들어가고 있습니다. 경영진 모두 참여 의식을 가지고
고객 만족을 실현하는 것이 회사가 발전할 수 있다는
이념으로 노력하고 있습니다.



박 동 현 대표이사

홍익대 전자공학 · 학사

고객의 요구를 깊이 분석하여
가치있는 솔루션으로 기업 비전
과 목표에 부합하는 프로젝트를
기획하며 전략적이고 체계적인
계획으로 기대를 뛰어넘는 가치
를 제공할 것입니다.



이 규 섭 이사

홍익대 전자공학 · 박사

빠르게 변화하는 IT업계에서
첨단 알고리즘과 혁신적인 기술
로 문제를 해결하고 효율성과
정확성을 극대화하여 최고의
가치를 선물하겠습니다.



이 영 광 개발1팀장

홍익대 전자공학 · 석사

데이터 흐름을 정교하게 설계하
여 탄탄한 기술적 토대위에서
안정적인 시스템을 만들고, 모든
상황에서 빠르고 신뢰할 수 있는
서비스를 제공할 것입니다.



박 동 한 개발2팀장

한양대 컴퓨터공학 · 학사

사용자 인터페이스를 효과적으
로 관리하고 렌더링 효율성을
극대화 하여 빠른 로딩시간과
부드러운 사용자 인터랙션을
구축하겠습니다.

플랫큐브의 핵심 인력 조직도





플랫폼큐브는 창업부터 지금까지
40건 이상의 프로젝트 를 진행하였습니다.

플랫폼큐브는 솔루션 공급 및 커스텀 프로젝트 개발을
40건 이상 진행하였고 기업을 선도하는 여러 고객사들과
함께하고 있습니다.

설립년도 2019년 4월 19일
기업유형 법인기업 · 벤처기업

MUSINSA		FASHIONBIZ		
		MARIPOSA International		

고객사의 편리함과 편의성에 대해 끊임없이 연구하고 노력한 결과
만족하시고 다시한번 플랫큐브를 찾아주십니다.

**다시 찾고,
오래 함께하는 파트너**

62%

2019 - 2026년 재계약 및 유지보수 연장 비율



나를 위한 세상을 만들다

주식회사 플랫큐브

Homepage

www.platcube.com

Tel

02. 3407. 5450

E-mail

info@platcube.com

주소

서울특별시 성동구 성수일로 111, 1112호