

아이핀스 주식회사

구조적 탁월함의 유산: 프로젝트 수행 실적
및 엔지니어링 진화 (2000-2025)



비즈니스 매트릭스: 4대 핵심 역량



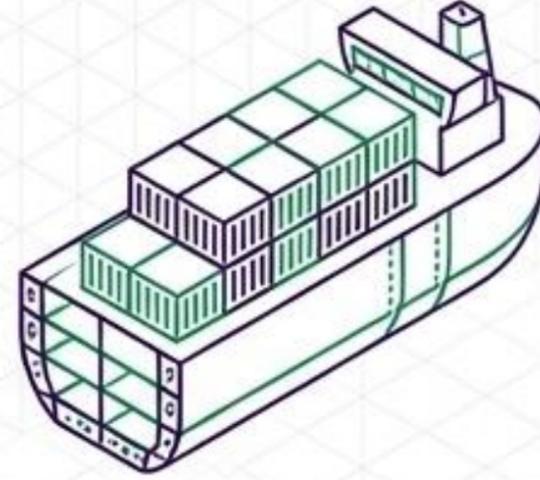
철골 및 플랜트 설계

주요 산출물:
샵 드로잉, 가공 도면,
NC 설계



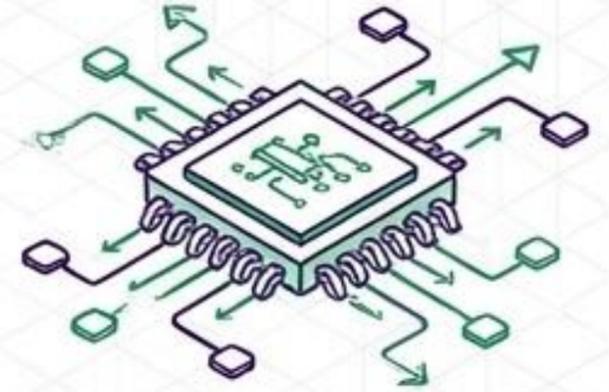
교량 설계

주요 산출물:
강교 설계 및 샵 드로잉



조선 및 선체 설계

주요 산출물:
해치 커버 샵 드로잉,
선체 NC



소프트웨어 개발

주요 산출물:
도면 자동화 및 커스텀
엔지니어링 S/W

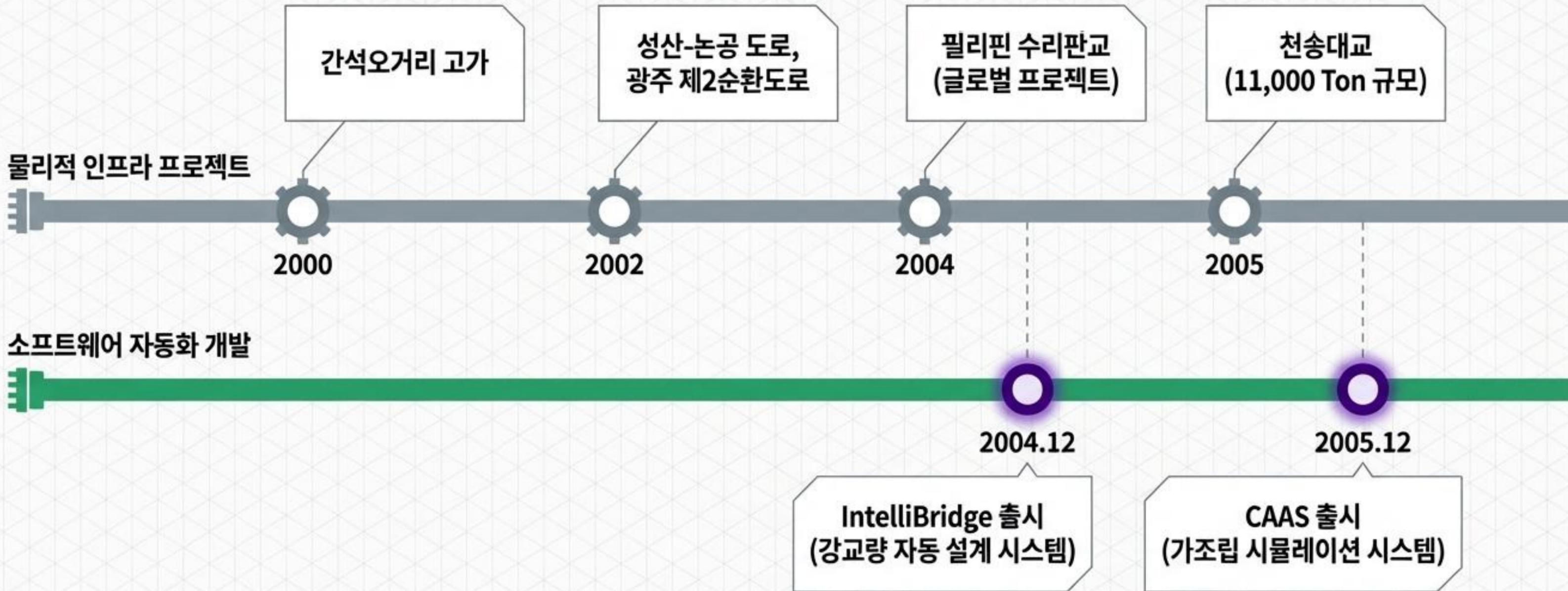
The IPINS Advantage: 경험과 기술의 결합



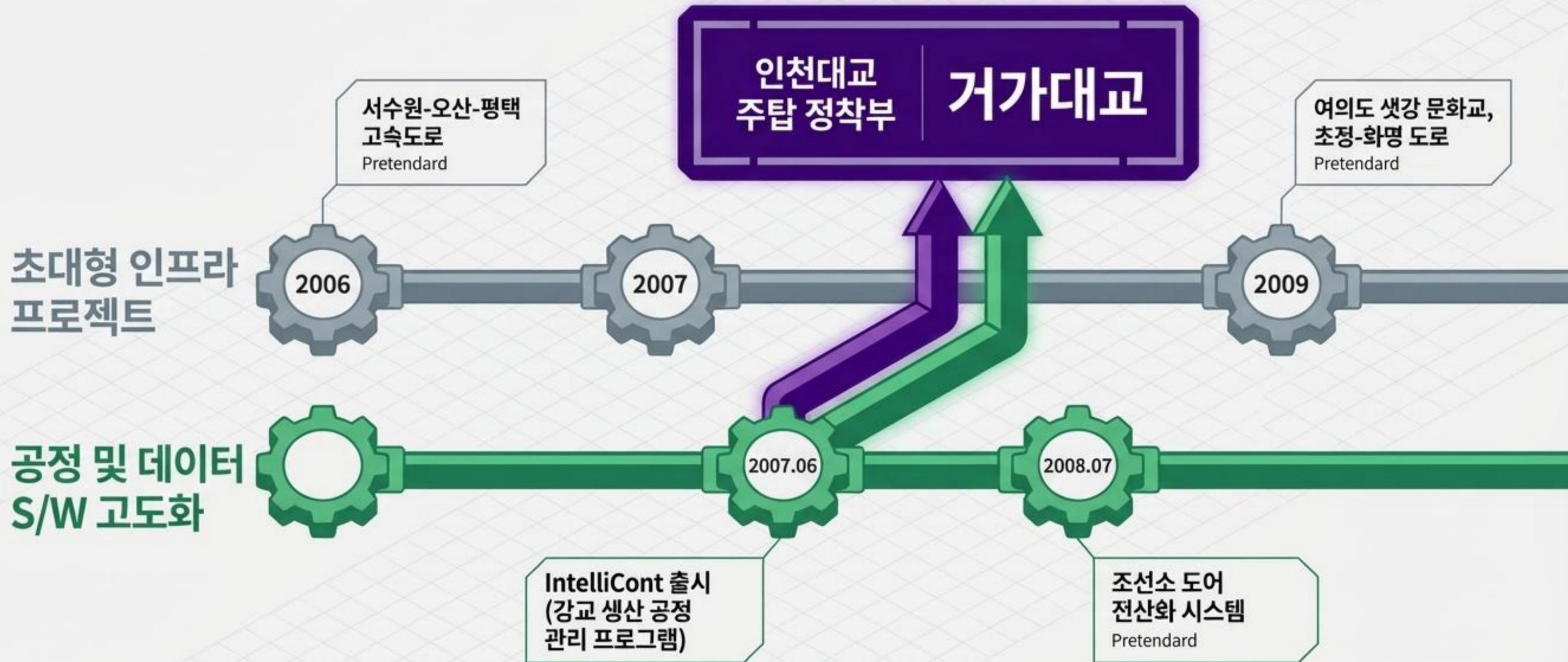
IPINS Advantage: 경험적 직관과 알고리즘화된 정밀함의 결합으로 휴먼 에러를 완벽히 차단하고 설계 소요 시간을 획기적으로 단축합니다.



Era 1: Foundations (2000 – 2005)



Era 2: Mega-Scale Expansion (2006 – 2010)

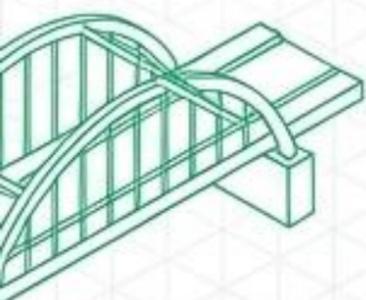


압도적인 중량, 완벽한 정밀도

2006-2010 주요 메가 프로젝트 스케일 분석



Era 3: Advanced Structural Solutions (2011 - 2015)

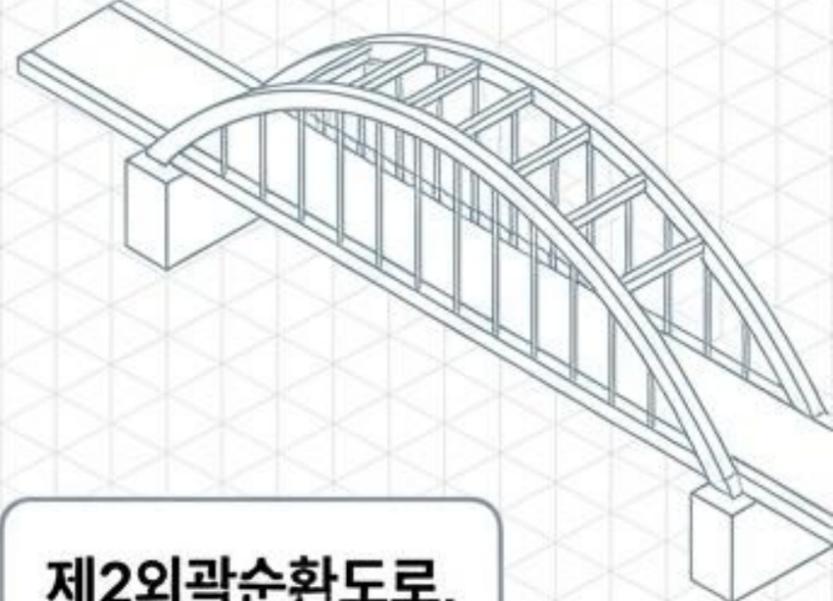


부산-김해 경전철
4-1공구 완료

행정복합도시 금강3교,
원주-강릉 2공구

대구도시철도 3-6공구
강궤도빔, 수영강변
진입도로 아치교

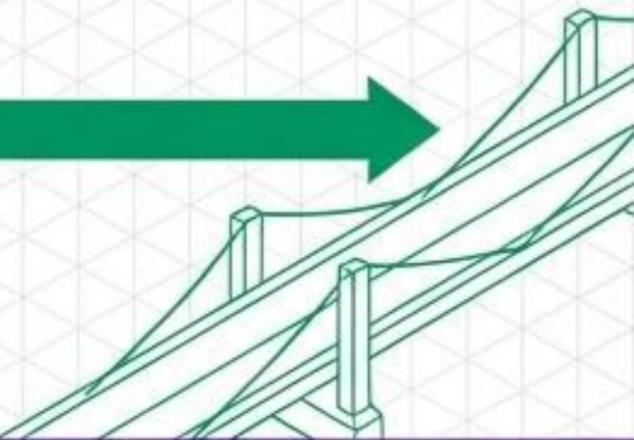
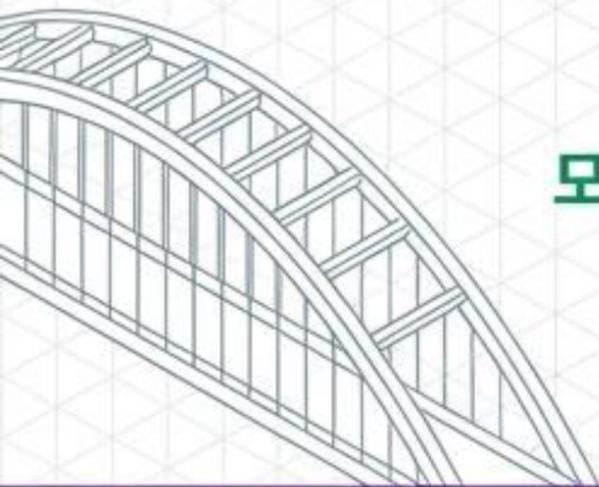
제2외곽순환도로,
회야강교



고도화된
특수 구조물



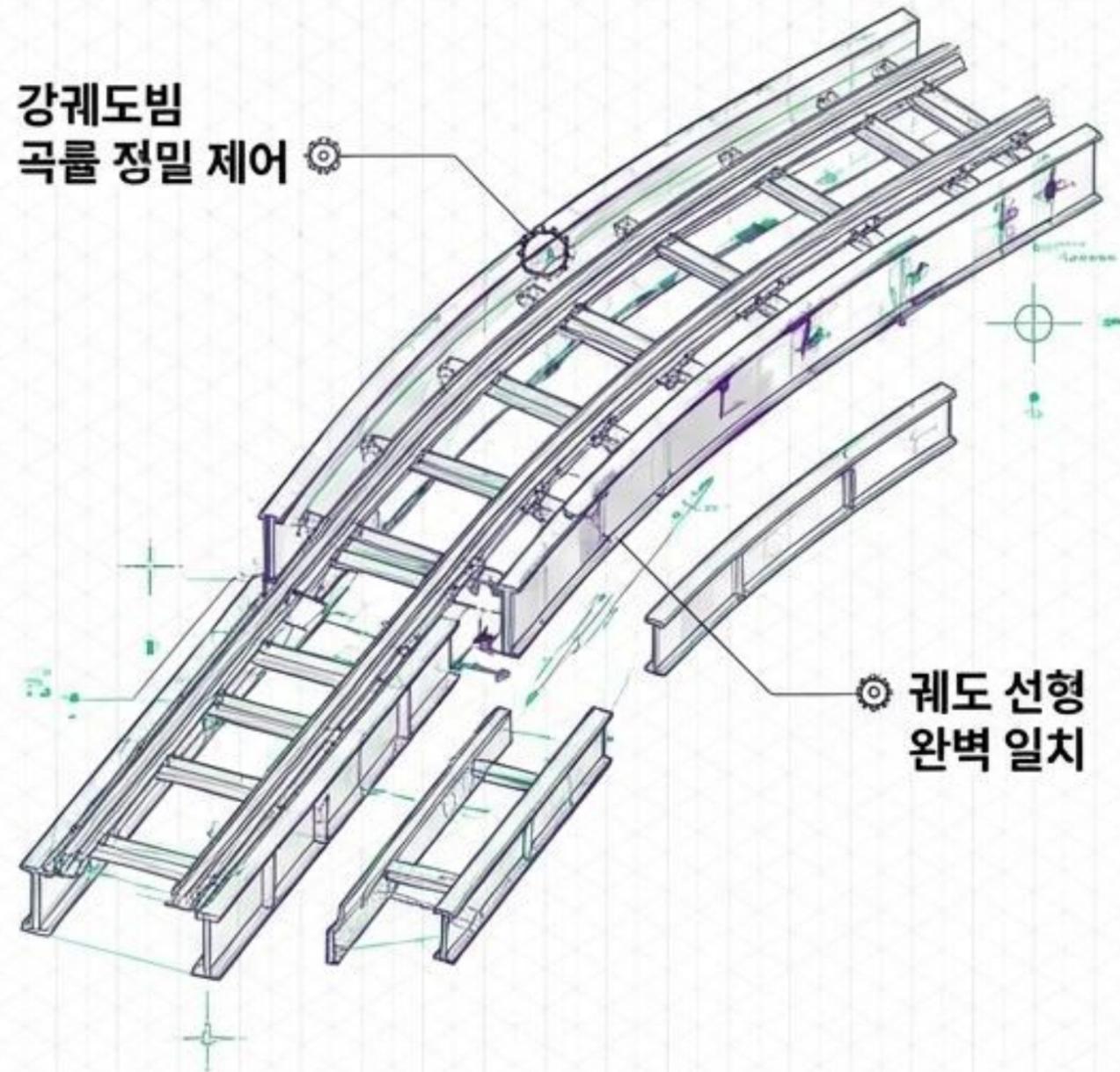
모험 소부 이생템



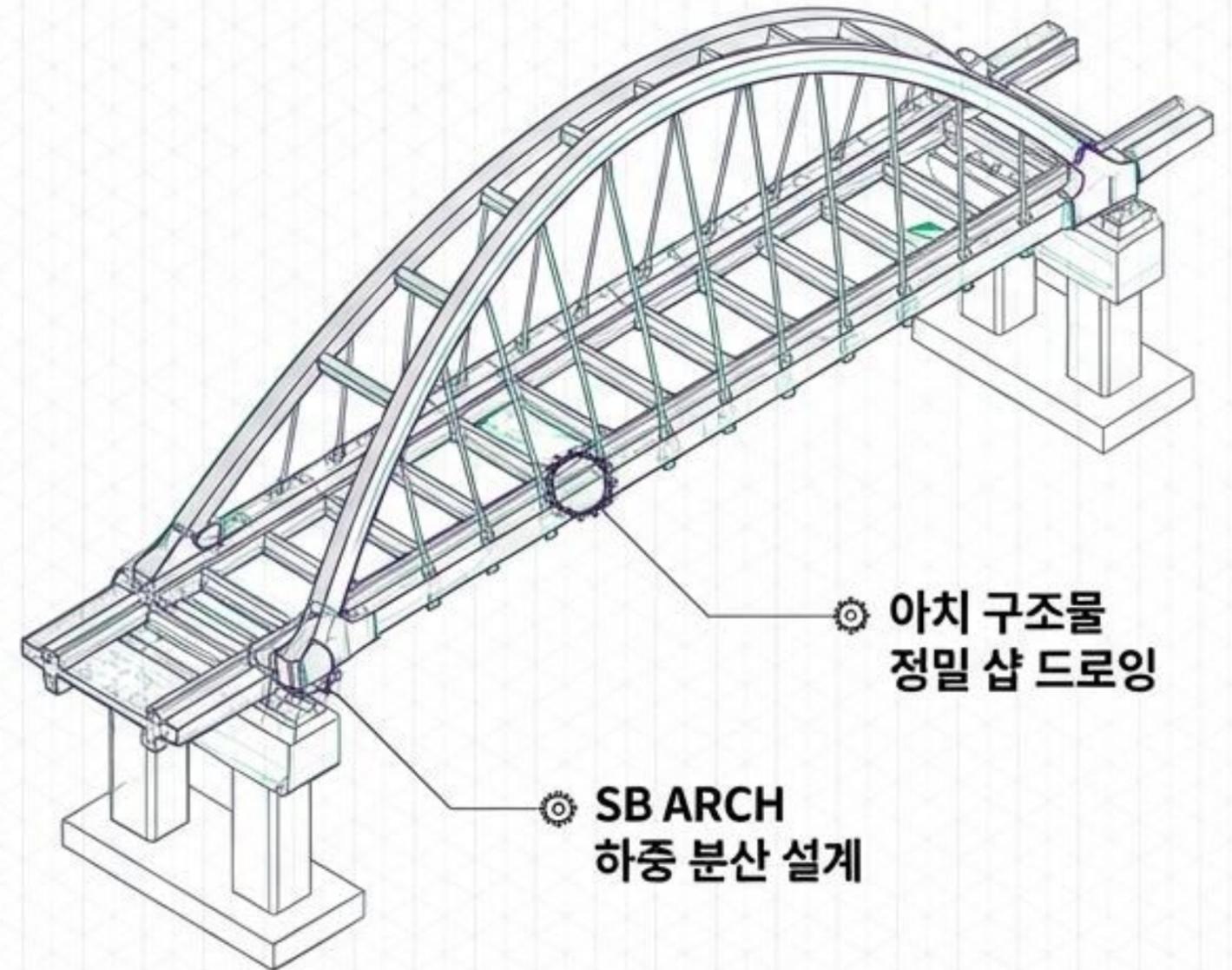
단순 확장을 넘어선 정밀도의 한계 돌파. 고난도 특수교 및 아치 구조물의 성공적 수행.

고도화된 특수 교량 디테일 분석

대구도시철도 3-6공구 (2014)



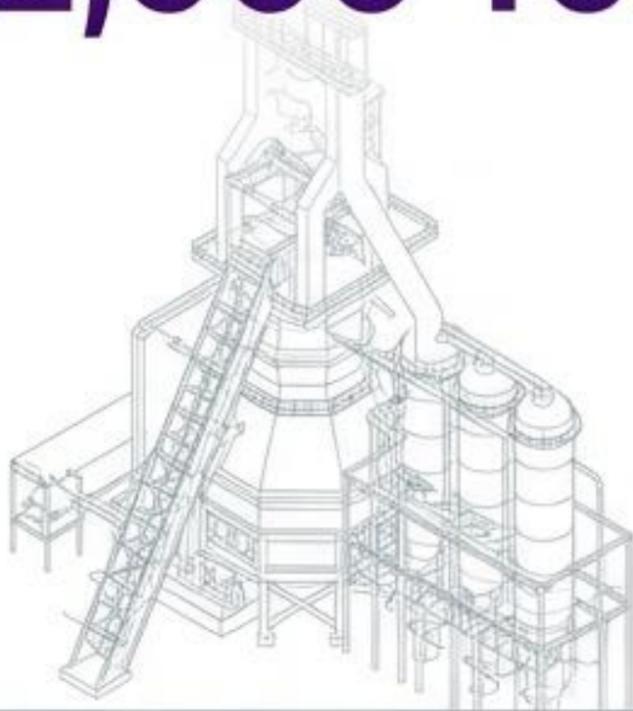
국도60호선 수영강변 진입도로 (2014)



플랜트 설계의 마스터피스: 산업 구조물의 한계를 넘다

POSCO FINEX
100만 톤 생산 플랜트

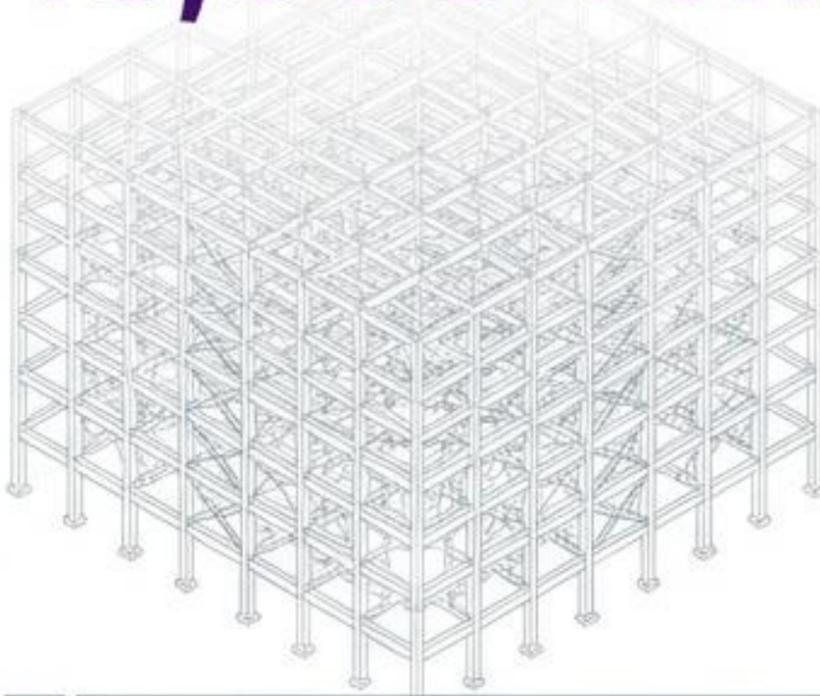
12,000 Ton



플랜트 확장 설계

일본 다이마루
신사이바시 백화점

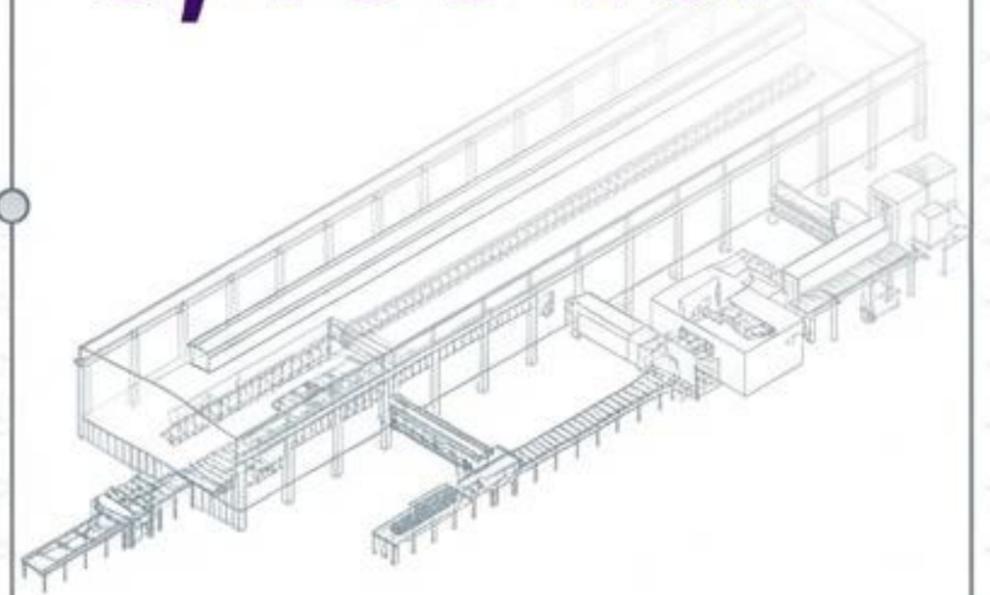
16,000 Ton



초대형 건축 철골 샵 드로잉

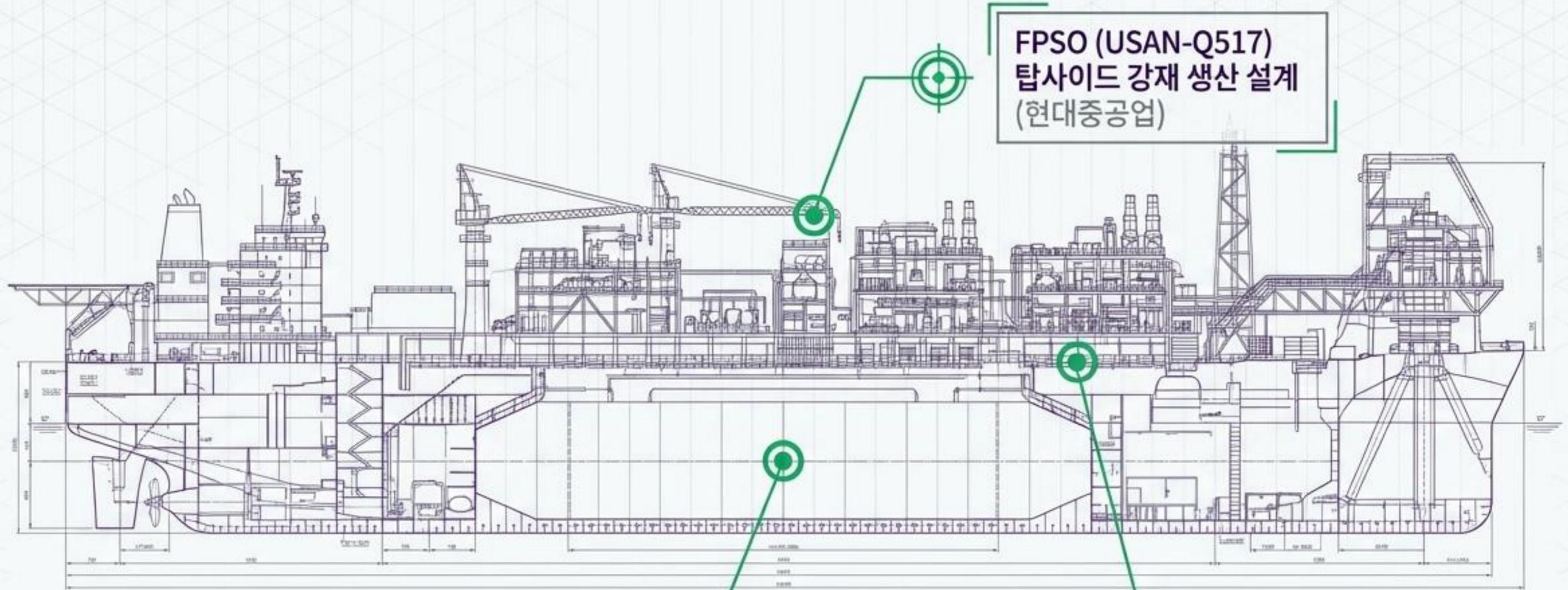
POSCO
제2배터리 공장

6,400 Ton



구조 설계 및 샵 드로잉

조선 및 해양 플랜트 엔지니어링 역량

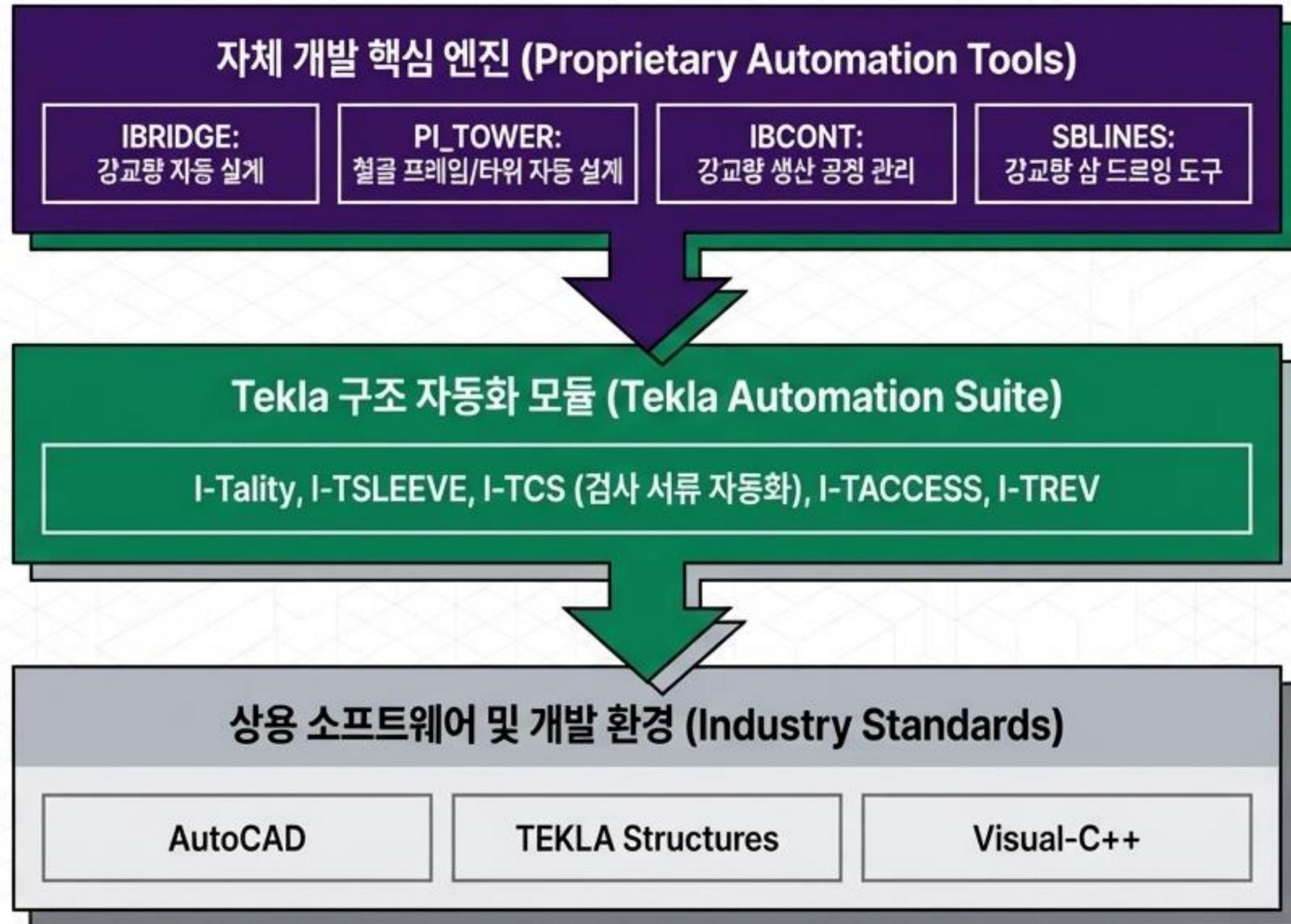


FPSO (USAN-Q517)
탑사이드 강제 생산 설계
(현대중공업)

180K CLASS 벌크선
다수 생산 설계

수십 건의 폰툰(PONTOON)
및 해치 커버(HATCH COVER)
정밀 샵 드로잉
(삼성중공업)

압도적 성과를 지탱하는 자체 기술 스택



대한민국 메이저 산업을 이끄는 신뢰의 에코시스템





신뢰와 믿음을 최우선으로,
정확한 설계와 확실한 품질로 보답하겠습니다.

Faith and Trust as Top Priority.
We will repay you with accurate design and sure quality.

IPINS Corporation (아이핀스 주식회사)
경북 포항시 북구 강성동 1497-15
Tel: 82-54-272-9125
Email: ipinsdesign@naver.com