

디지털 제조 계획과 검증을 통한 선박 건조 성공 전략

선박의 부품이나 조립품, 블록의 제조를 완벽하게 계획하고 검증하여 초기부터 계획한 대로 제작할 수 있습니다.



높은 품질과 효율성을 보장하고 규정에 부합하는 선박 공정을 구현하는 방법은?

업계 선도기업들은 디지털화를 도입하여 경쟁 우위를 점하고 규정을 준수합니다.

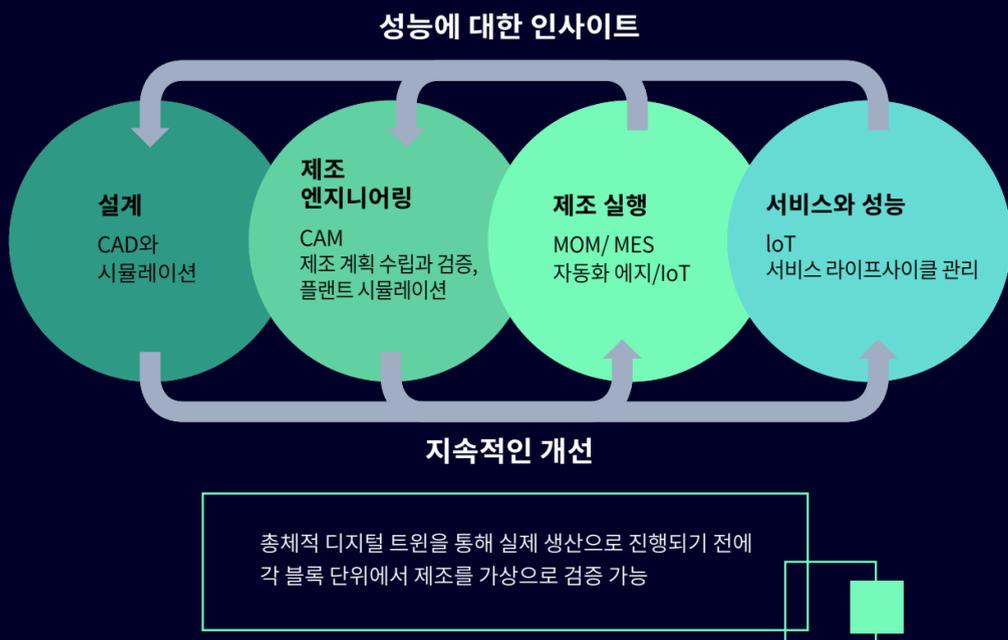
디지털 트윈을 활용한 제조의 디지털 접근 방식은 조선 산업에서 생산 계획, 시뮬레이션 및 실행을 통해 품질 관리가 이루어진 선박을 생산하는 방법

- ✓ 총체적 디지털 트윈
- ✓ 개인화된 적응형 / 현대화
- ✓ 유연한 개방형 에코시스템



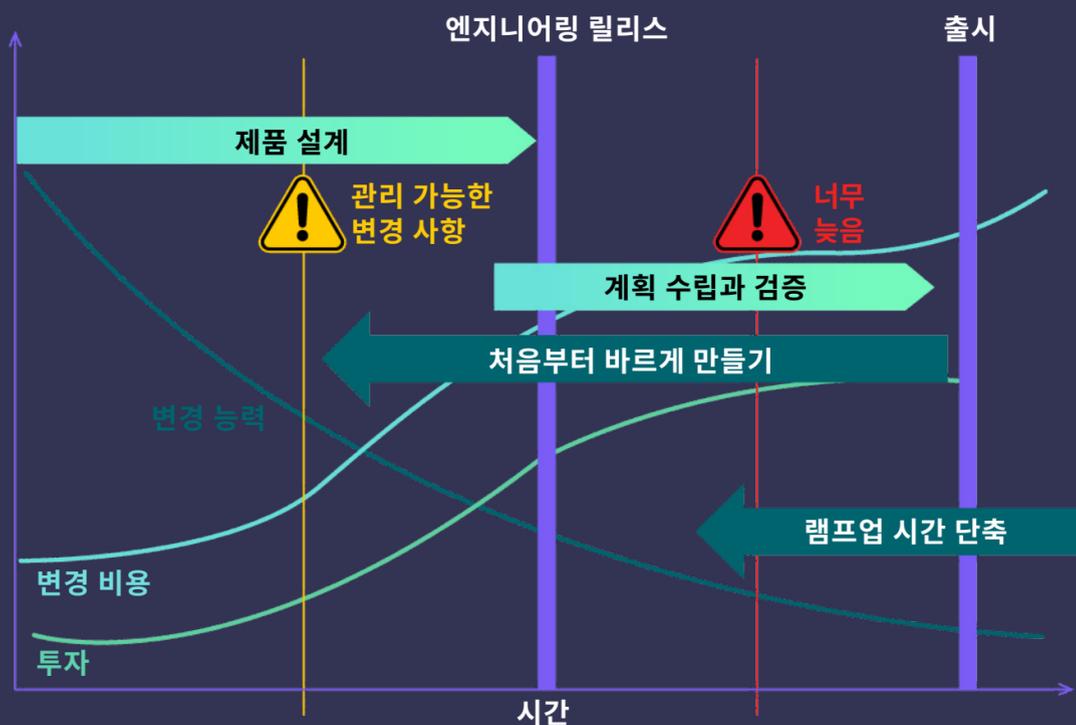
디지털 스레드를 통해 설계, 제조, 운영을 연결하는 것이 중요한 이유는?

최신 제조 계획에서는 각 분야의 이해관계자와 데이터, 프로세스를 가상으로 연결하므로 큰 비용이 드는 실수를 방지하고 계획과 검증의 효율성을 높입니다.



제조 프로세스를 계획하고 검증하기 가장 최적일 때는?

제조 계획 수립 및 검증은 변경 비용을 최소화하기 위해 가능한 한 일찍 이루어져야 합니다.



조선 공정의 디지털화는 운영 준비성, 효율성 및 품질을 달성하는 데 도움이 됩니다.

