



Danfoss

ENGINEERING
TOMORROW

중요사항

가속화 및 위험 제거

- 개인의 안전 개선
- 시험실 테스트 및 시운전 시간 및 비용 절감
- 파라미터 수준에서 드라이브를 시뮬레이션하여 완벽한 투명성을 유지
- 보다 빠른 제품 개발
- 문제를 조기에 방지하여 프로젝트 실행에 있을 수 있는 위험성 제거
- 프로토타입 제작 전 제품 및 시스템 성능 평가

효율적인 설계

- 요구되는 수준을 엄수하여 드라이브 시뮬레이션 진행
- 항상 최신 상태로 유지되는 소프트웨어
- 필요에 따라 속도와 세밀한 수준 간의 균형 조정

간편한

실제 드라이브 코드를 기반으로 FMU 모델을 사용한 온라인 시뮬레이션

iC7 시리즈 온라인 시뮬레이션: MyDrive® 시뮬레이션

온라인에서 시뮬레이션을 협업하고 싶으신가요?

더욱 빠르게 프로젝트 실행

MyDrive® 시뮬레이션은 실제 iC7 드라이브를 물리적으로 테스트하여 얻을 수 있는 것과 동일한 제품 통찰력(Insights)을 제공합니다. 이 온라인 시뮬레이션 도구를 사용하면 더 빠르게 시작할 수 있습니다. 시스템 통합업체(SI)와 OEM은 공장 가동 중단의 위험이 없이 손쉽게 협업하며 프로토타입 비용을 지불하지 않고 아이디어를 테스트할 수 있습니다.

시운전 가속화

시운전에 프로젝트 시간의 최대 25%가 소요될 수 있으며, 대부분의 지연이 이 프로젝트 단계에서 발생한다는 사실을 알고 계십니까? MyDrive® 시뮬레이션을 사용하여 시스템 성능을 파라미터 수준까지 최적화하고 더 빠른 현장 시운전으로 비용을 절감할 수 있습니다. 온라인 시뮬레이션 도구를 사용하여 지정된 드라이브 및 모터 또는 지정된 전력 변환 애플리케이션에 대한 시스템 성능을 신속하게 확인할 수 있습니다.

요구되는 수준 엄수

MyDrive® 시뮬레이션을 사용하면 요구하는 수준을 엄수하는 가상 테스트 벤치를 확보할 수 있습니다. 비용이 많이 드는 프로토타입을 제작할 필요가 없고 프로젝트 실행의 위험도 제거할 수 있습니다. MyDrive® 시뮬레이션 온라인 시뮬레이션 도구를 사용하여 개발 단계 초기에 실패 원인을 식별하고 제거할 수 있습니다. 또한 시험실의 시간, 공간, 에너지 소비도 절약할 수 있습니다.

패스트 트랙 시스템 최적화

신뢰할 수 있고 유효한 데이터는 OEM과 시스템 통합업체(SI)가 시운전 전에 문제를 빠르게 해결하는 데 도움이 됩니다. 물리적 드라이브와 동일한 펌웨어 제어 소프트웨어 및 애플리케이션 소프트웨어를 사용하여 고정밀 시뮬레이션 결과를 얻을 수 있습니다. 오류가 없는 신뢰할 수 있는 데이터를 얻을 수 있습니다.

이용 가능

 iC7-Automation

iC7.danfoss.com 

