

지능형 전기 설계 도구의 5가지 주요 이점

현재에 안주하지 마십시오. 지능형 파라메트릭 설계 도구는 최첨단 설계에서 꼭 필요한 도구입니다. 그 이유를 읽어 보십시오.

1. 인적 오류 제거

파라메트릭 데이터베이스 기반 전기 설계 도구를 사용하면 와이어 번호를 업데이트하거나 부품을 교체하거나 문서를 수정할 때 인적 오류가 발생할 염려가 없습니다.

2. 시간 단축

지능형 설계 자동화를 사용하면 와이어 번호 지정이나 회로 재사용과 같은 작업을 할 때 시간을 100% 절감할 수 있어 단순 작업에 소요되는 시간을 줄이고 제품 출시 기간을 단축할 수 있습니다.

3. 커뮤니케이션 간소화

데이터를 사용해 보고서나 속성, 설계 규칙 확인을 생성할 수 있으며, 변경 사항은 전체 위치에 모두 반영되므로 모든 데이터가 최신 상태임을 신뢰할 수 있습니다. 이를 통해 팀은 체계적으로 작업하고 팀 내부나 외부와도 쉽게 의사소통을 할 수 있습니다.

4. 협업 개선

지능형 설계 도구에는 실시간 공유 및 마크업, 자동화, 클라우드 기능 등 다양한 기능을 제공하므로 동일한 프로젝트에서 작업하는 여러 설계자가 쉽고 즉각적으로 협업할 수 있습니다.

5. 업무 만족도 향상

엔지니어는 스프레드시트 감사와 같은 업무를 수동으로 처리하는 방법을 익히기 위해 다시 교육받을 필요가 없습니다. SOLIDWORKS Electrical의 지능형 설계 도구를 사용하는 엔지니어는 문서 확인 같은 단순한 작업이 아닌 본연의 업무인 엔지니어링에 집중할 수 있습니다.

지금보다 더 나은 설계를 원하십니까? 당사 웹사이트에서 지능형 전기 설계에 대해 자세히 알아보십시오.

[> 자세히 알아보기](#)