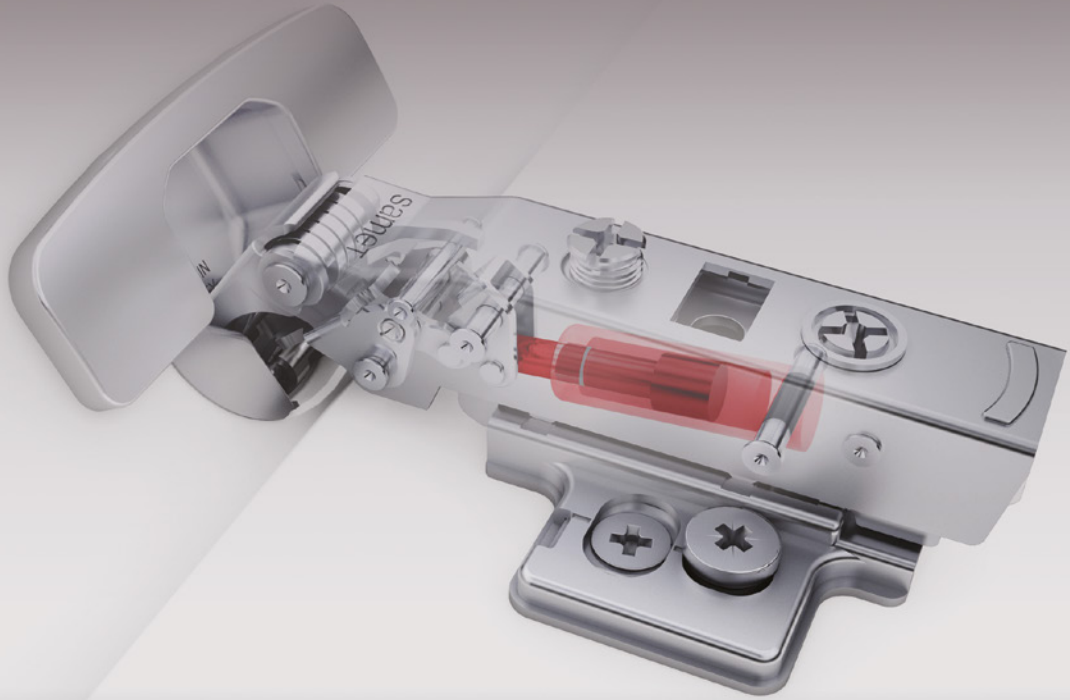


SAMET A.Ş. SOLIDWORKS 솔루션으로 가구 부속품의 시장 출시 기간 단축 사례 연구



Samet는 SOLIDWORKS 기계 설계, 전기 설계, 해석, 제품 데이터 관리, 테크니컬 커뮤니케이션 소프트웨어뿐만 아니라 이러한 솔루션의 가치를 극대화할 수 있는 서브스크립션 서비스까지 활용하여 시장 출시 기간을 단축하고 가구 부품 및 부속품 비즈니스의 지속적인 성장을 지원하고 있습니다.

당면 과제:

가구 부속품 및 부속품을 생산하는 데 사용되는 자동 어셈블리 기계의 개발 과정에서 시장 출시 기간을 단축해야 합니다.

솔루션:

SOLIDWORKS 기계 설계, SOLIDWORKS Electrical Schematics Professional 전기 설계, SOLIDWORKS Simulation Professional 해석, SOLIDWORKS PDM Professional 제품 데이터 관리, SOLIDWORKS Composer 테크니컬 커뮤니케이션, DraftSight 2D 설계 소프트웨어를 포함한 SOLIDWORKS 3D 제품 개발 시스템을 도입하고 SOLIDWORKS 서브스크립션 서비스로 관리합니다.

결과:

- 제품 출시 기간 30% 단축
- 프로토타입 수 50~60% 축소
- 사용자 매뉴얼/문서 준비 기간 40% 단축
- 고객과의 협업 및 상호작용 촉진

SAMET A.Ş.는 터키에서 대표적인 가구 부속품 브랜드를 제조하는 기업으로, 총 3,000가지 이상의 가구 부속품과 부품을 생산하고 있습니다. 1973년 이스탄불에 설립된 이 회사는 초기부터 크게 성장해 현재는 터키 전역에 500여 개의 유통 센터를 두고 있으며 100여 개국에 수출도 하고 있습니다. "The Soul of Furniture"라는 슬로건을 내건 SAMET는 새로운 최신 제품 개발 기술을 활용하여 신제품을 개발하고 비즈니스 성장을 촉진하기 위해 노력합니다.

SAMET는 기술 혁신의 일환으로 1998년 Vector Graphics® 2D 설계 소프트웨어를 SOLIDWORKS® 3D 기계 설계 시스템으로 교체하면서 일찍이 3D를 도입했습니다. R&D 기계 설계/생산 관리자 Beytullah Kiran에 따르면 SAMET는 요구 사항 변경 및 추가 기능이 필요할 때마다 정기적으로 통합형 SOLIDWORKS 솔루션을 추가했다고 합니다.

"신제품 개발과 R&D 업무가 증가하면서 다른 통합 기능의 필요성도 증가했다"고 Kiran은 말합니다. "SOLIDWORKS 설계 소프트웨어를 쉽게 배우고 사용할 수 있어 SOLIDWORKS 솔루션을 표준화하기로 결정했으며 2013년에 SOLIDWORKS PDM Professional 제품 데이터 관리 시스템을 구축한 것이 가장 최근의 일입니다."

SOLIDWORKS 기계 설계 및 SOLIDWORKS PDM Professional 소프트웨어와 더불어 SAMET는 SOLIDWORKS Electrical Schematics Professional 전기 설계, SOLIDWORKS Simulation Professional 해석, SOLIDWORKS Composer™ 테크니컬 커뮤니케이션 및 DraftSight® 2D 설계 소프트웨어를 사용하고 있습니다. "통합형 SOLIDWORKS 솔루션을 사용하여 꾸준히

시간과 비용을 절약하고 품질을 향상하고 혁신을 강화할 수 있게 되면서 추가 기능이 필요할 때마다 SOLIDWORKS 솔루션 제품군을 찾게 되었습니다."

또한 SAMET는 SOLIDWORKS 서브스크립션 서비스를 통해 SOLIDWORKS 솔루션을 최신 상태로 유지했습니다. SOLIDWORKS 서브스크립션 서비스는 자동 업그레이드, 실시간 기술 지원, 무료 인증 시험 및 SOLIDWORKS 고객 포털과 MySolidWorks.com 사용자 포털 로그인을 제공합니다. "SAMET는 매년 3~5개의 신제품, 120~150개의 새로운 금형 및 다이 설계, 50개의 맞춤형 애플리케이션 기계를 개발하고 있다"고 Kiran은 강조합니다. "SOLIDWORKS 서브스크립션 서비스를 통해 SOLIDWORKS 애플리케이션을 최신 상태로 유지하면 꾸준히 시간과 비용을 절약하고 품질과 혁신을 개선할 수 있습니다."

PDM을 통한 개발 촉진

SAMET는 SOLIDWORKS PDM Professional 시스템을 구축한 후 생산성을 크게 높여 제품 시장 출시 기간을 30% 단축할 수 있게 되었습니다. 또한 SOLIDWORKS 설계 환경은 가구 부속품 제조업체가 3D로 고객 및 동료와 더욱 효과적으로 커뮤니케이션하고 협업할 수 있도록 지원합니다.

"SOLIDWORKS를 이용한 R&D 및 제품 개발이 효율적이어서 제품의 시장 출시 기간을 30% 정도 단축할 수 있었다"고 Kiran은 말합니다. "또한 프로토타입 수를 줄여 비용을 절약할 수 있었습니다. 예전에는 3~5개의 프로토타입을 제작했었는데 이제는 1~2개만 제작합니다. SOLIDWORKS로 작업하면 시간을 크게 절약하고 프로토타입 제작 등의 비용을 낮출 수 있습니다."



"SOLIDWORKS 서브스크립션 서비스를 통해 SOLIDWORKS 애플리케이션을 최신 상태로 유지하면 꾸준히 시간과 비용을 절약하고 품질과 혁신을 개선할 수 있습니다."

— Beytullah Kiran, R&D 기계 설계/생산 관리자

제품 및 문서 생성 시간 단축

SAMET의 신제품 개발 과정에는 기존 고객, 회사의 영업 및 마케팅 팀의 의견이 점점 더 많이 반영되고 있습니다. SAMET 엔지니어는 SOLIDWORKS로 개발 시간을 단축하고 SOLIDWORKS Composer 테크니컬 커뮤니케이션 소프트웨어로 사용자 매뉴얼, 파트 카탈로그, 제품 문서의 작성 시간을 단축하여 이러한 요구에 빠르게 대응할 수 있습니다.

“우리는 신제품에 대한 고객과 마케팅 팀의 요구를 수용하고 실현 가능성을 판단해야 한다”고 Kiran은 설명합니다. “SOLIDWORKS를 사용하면 새로운 개념의 실현 가능성을 빠르게 평가할 수 있을 뿐만 아니라 짧은 시간에 제품 및 관련 문서를 개발할 수 있습니다. 사용자 매뉴얼, 카탈로그, 제품 문서를 개발하는 문서화 그룹은 통합형 SOLIDWORKS Composer 소프트웨어를 사용하여 문서 제작 시간을 40% 단축할 수 있습니다.”

SOLIDWORKS 서브스크립션을 통한 가치 실현

SOLIDWORKS 솔루션으로 생산성을 높일 수 있기 때문에 SAMET는 SOLIDWORKS 서브스크립션 서비스를 통해 모든 SOLIDWORKS 소프트웨어를 최신 상태로 유지하여 서비스와 관련된 자동 업그레이드 외에 추가적인 가치까지 실현하기 위해 노력합니다. “SOLIDWORKS 투자를 극대화하기 위해 사용 정도에 따라 매년 또는 격년으로 모든 SOLIDWORKS 소프트웨어를 업그레이드하고 있다”고 Kiran은 말합니다.

“SOLIDWORKS 소프트웨어를 최신 상태로 유지하는 것은 SOLIDWORKS 서브스크립션 서비스가 중요한 이유 중 하나일 뿐”이라고 Kiran은 말을 이어갑니다. “지원 요청에 신속하게 대응하는 Tekyaz의 무료 현지 기술 지원은 우리에게 큰 이점입니다. MySolidWorks.com에 로그인하여 온라인 학습을 이용하고 새로운 기능 또는 명령에 대해 배우는 것도 큰 이점 중 하나입니다. SOLIDWORKS 서브스크립션 서비스를 사용하면 최신 SOLIDWORKS 기능, 정보 및 지원에 액세스할 수 있으며, 이 모든 기능이 SOLIDWORKS의 생산성을 높여 줍니다.”

SAMET A.Ş. 관련 정보

VAR: Tekyaz, Istanbul, Turkey

본사 주소: Atatürk Mah. İnönü Cad. #8-13
34500 Esenyurt/Istanbul
Turkey
전화: +90 212 886 75 23

추가 정보

www.samet.com.tr



Samet는 SOLIDWORKS 제품 개발 솔루션을 통해 시장 출시 시간을 단축할 뿐만 아니라 물리적 프로토타입 제작 횟수를 줄이고, 제품 문서를 더욱 빠르게 개발하고, 고객과 보다 효과적으로 상호작용 및 커뮤니케이션하고 있습니다.

11개 산업부문을 지원하는 3DEXPERIENCE® 플랫폼은 당사의 주력 브랜드 애플리케이션으로 다양한 산업솔루션 경험을 제공하고 있습니다.

3DEXPERIENCE®로 대표되는 다쏘시스템은 기업과 개인고객에게 지속 가능한 혁신을 위한 가상세계를 제공합니다. 세계 최고 수준의 솔루션은 제품설계, 생산 및 지원 방식에 변화를 일으키고 있습니다. 다쏘시스템의 협업솔루션은 가상세계를 개선할 수 있는 가능성을 높여 소셜 이노베이션을 촉진합니다. 다쏘시스템은 전 세계 140여 국가의 모든 산업부문에서 25만 곳 이상의 고객들에게 새로운 가치를 창출해 주고 있습니다. 자세한 내용은 www.3ds.com/ko를 참고하십시오.

