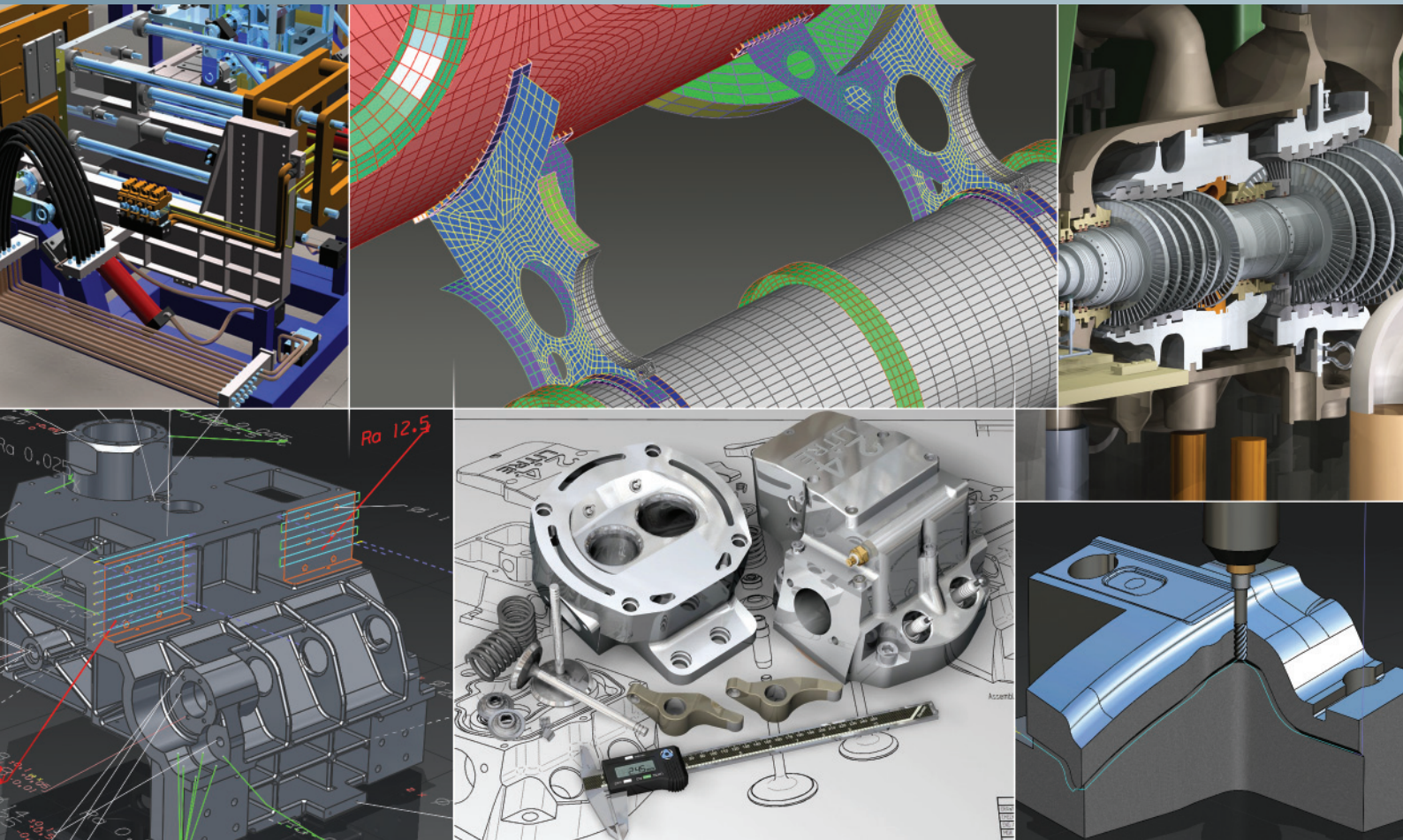


Velocity Series

Siemens PLM Software

www.siemens.com/velocity



Velocity Series™ 소프트웨어는 중소기업의 제품 라이프사이클 관리(PLM)의 필요성을 충족시켜 주는 포괄적인 모듈식 통합 솔루션 제품군입니다.

VELOCITY SERIES

SIEMENS

중소기업을 위한 PLM

대기업에서는 제품 라이프사이클 관리(PLM)의 많은 이점을 누리고 있습니다만 귀사와 같은 중소기업의 경우에는 어떻까요? PLM이 구현하고자 하는 혁신, 협업, 생산 주기 단축, 복잡성 관리의 필요성은 규모에 상관없이 모든 제조업체가 안고 있는 공통된 과제입니다.

귀사도 다음과 같은 과제에 직면하고 있지 않습니까?

- ▶ 전 세계 공급업체와의 경쟁이 요구되는 글로벌 소싱
- ▶ 점차 복잡해지는 고객의 요구 사항을 충족해야 하는 제품 혁신 및 사용자 정의
- ▶ 가능한 모든 비즈니스 프로세스에 대한 정확하고 신속한 견적 제공
- ▶ 반복 및 추적 가능한 프로세스를 통해 기한 내 고품질의 납품을 보장하는 프로그램 관리
- ▶ 제품의 복잡성이 가중됨에 따라 널리 보급된 2D에서 3D로 설계 프로세스를 확대할 필요성 증가

규모가 작은 기업일수록 이러한 과제는 업무상 중요한 비중을 차지할 뿐 아니라 궁극적으로 기업의 생존과 밀접한 관련이 있습니다. 혁신을 추구하려면 빠른 시장 출시에 초점을 맞추어 신속하게 구축할 수 있는 제품 라이프사이클 관리 전략이 필요합니다. PLM이란 제품과 관련된 모든 지식, 데이터 및 프로세스의 단일 저장소에 공통으로 액세스하는 환경을 기반으로 하는 비즈니스 혁신 전략을 의미합니다.

이러한 과제를 장점으로 전환하고 귀사의 PLM 전략을 세계적인 제조 프로세스의 최상의 작업 방법으로 만들려면 혁신 프로세스를 어떻게 변화시켜야 할까요? 그 해답은 바로 *Velocity Series*입니다.

▶ *Siemens PLM Software 온라인 중소기업 센터(small to medium business center)*를 방문해 보십시오. PLM이 기업의 수익 개선에 어떻게 기여하는지 쉽게 이해할 수 있도록 고안된 중소기업 센터에서는 PLM이 기업 성공의 밑거름이 되는 비즈니스 계획에 미치는 영향에 대해 설명합니다.
www.siemens.com/plm/smb

*Velocity Series*는 오늘날과 같이 빠르게 변화하는 시장 경제에서 살아남기 위해 중소기업들에게 필요한 다음과 같은 특징을 갖고 있습니다.

- 모듈식 통합 솔루션
- 업계의 최상의 작업 방법을 사용한 사전 구성
- 구축 및 사용 편의성
- Microsoft 기반
- 낮은 총 소유 비용
- Siemens PLM Software의 모든 범위로의 완벽한 확장성
- Siemens PLM Software를 바탕으로 하는 PLM Velocity Series의 선두 주자

Velocity Series

Velocity Series는 중소기업의 제품 라이프사이클 관리(PLM)의 필요성을 충족시켜 주는 포괄적인 모듈식 통합 솔루션 제품군입니다. 사전 구성된 디지털 제품 설계, 해석, NC 프로그래밍 및 데이터 관리 소프트웨어 제품군으로 구성된 Velocity Series는 업계의 최상의 작업 방법을 이용하여 사용 편의성 및 구축에 있어 획기적인 진전을 가져다 줍니다. 중소기업은 Velocity Series의 장점을 활용하여 혁신 프로세스를 개혁하면서 낮은 총 소유 비용을 유지할 수 있습니다. 모든 Velocity Series 제품은 업계 선도하는 Siemens PLM Software 엔터프라이즈급 PLM 포트폴리오의 모든 범위로 완벽하게 확장할 수 있습니다.

기업의 다양한 운영 조건을 고려하여 Velocity Series는 독립형 또는 통합된 제품군으로 구입할 수 있으며 필요에 따라 언제든지 Siemens의 완전한 PLM 솔루션으로 확장할 수 있습니다. 단일 구성 요소를 구입하던 전체 구성 요소를 모두 구비하던, 포트폴리오는 업무와 조직의 필요성이 증가함에 따라 고급 기능으로 신속하고 유연하게 발전시켜 나갈 수 있는 사전 정의된 경로를 제공합니다. 이와 같이 저렴한 솔루션을 통해 중소기업들은 낮은 총 소유 비용으로도 PLM 구현을 시작할 수 있고 높은 투자 수익을 거둘 수 있습니다. 이러한 모든 특징은 PLM 부문의 선두 기업인 Siemens PLM Software에서만 찾아볼 수 있습니다.

포트폴리오의 특징은 다음과 같습니다:

- Teamcenter® Express 소프트웨어는 사용과 구축이 간편하고 사전 구성된 공동 제품 데이터 관리 솔루션입니다.
- 동기화 기술이 포함된 Solid Edge® 소프트웨어는 직접 모델링의 속도 및 유연성과 치수 구동 설계의 정밀 제어 기능을 결합하여 가장 빠르고 유연한 설계 경험을 제공합니다.
- Femap® 소프트웨어는 CAD와 호환되는 고급 엔지니어링 해석 환경으로, 업계에서 가장 광범위하고 뛰어난 CAE 솔버인 Nastran과의 긴밀한 통합으로 잘 알려져 있습니다.
- CAM Express 소프트웨어는 주요 가공 요구 사항을 목표로 한 CAD 호환 NC(numerical control) 프로그래밍 응용 프로그램입니다.



Teamcenter Express

Teamcenter Express는 손쉽게 사용 및 배포할 수 있는 완벽한 cPDM(Collaborative Product Data Management) 솔루션으로, 사전 구성되어 있으면서도 확장 가능한 환경을 제공하여 중소기업의 PDM 요구 사항을 충족할 수 있도록 설계되었습니다. Teamcenter Express는 낮은 총 소유 비용으로 일상적인 엔지니어링 작업에 사전 구성된 최상의 작업 방법을 적용하여 혁신 프로세스를 개혁할 수 있도록 지원합니다. 또한 Teamcenter Express는 쉽게 배우고 구현할 수 있어 신속한 작업 개시와 실행을 통한 빠른 투자 수익을 보장합니다.

개방성

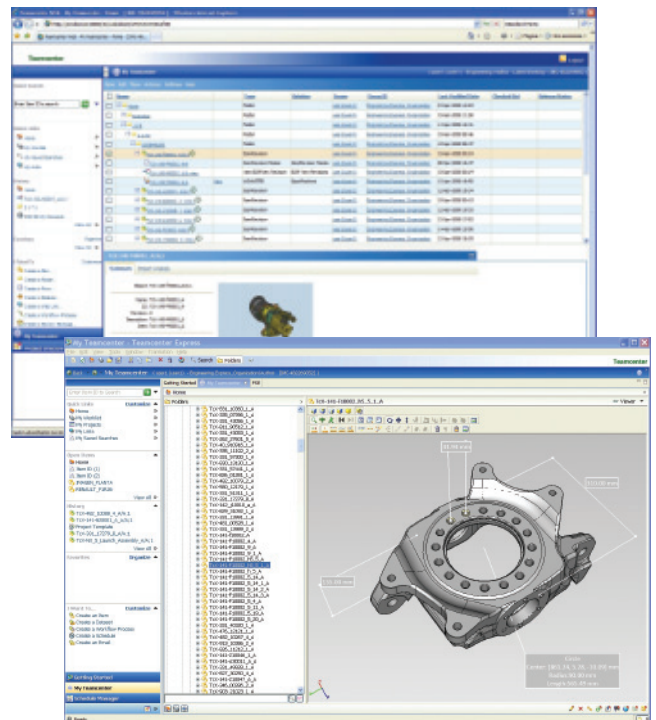
개방형 소프트웨어 도구는 제품 라이프사이클 관리(PLM) 시장의 산업 표준화와 상호 운용성을 촉진하기 위해 고안되었습니다. Teamcenter Express는 대중화되고 있는 3D 시각화를 위한 JT 표준을 지원함으로써 업계 표준의 전자 데이터 교환 및 시각화 기능을 제공합니다. Teamcenter Express는 NXTM 소프트웨어, Solid Edge, Catia V5, SolidWorks, AutoCAD, Inventor, Pro/E 등 여러 CAD 시스템을 지원하므로 기업은 공통된 프로세스 및 도구를 사용하여 단일 플랫폼을 구현할 수 있습니다.

Teamcenter Express를 사용함으로써 기업이 얻을 수 있는 이점

- 품질 향상 및 비용 절감과 더불어 더욱 신속한 신제품 설계 및 출시
- 설계 재사용 증가
- 2D에서 3D로의 더욱 성공적인 전환
- 더욱 효율적이고 일관된 엔지니어링 프로세스
- 공급업체 및 고객과의 효과적인 협업과 실수가 잦은 제조 부문과의 수동 전달 작업 제거를 통한 오류 감소

Teamcenter Express를 통해 다음과 같은 주요 비즈니스 과제를 해결할 수 있습니다.

- Teamcenter Express는 제품 복잡성이 급격하게 가중됨에 따라 현재 데이터 처리량이 폭발적으로 증가하고 있는 엔지니어링 조직을 위해 전체 설계 프로세스를 관리해 줍니다.
- Teamcenter Express를 사용하면 PDM 구현과 관련된 Siemens의 풍부한 경험을 토대로 사전 구성된 최상의 작업 방법 프로세스를 활용하므로 많은 시간과 비용이 드는 비즈니스 프로세스 감사 및 설계 과정이 필요하지 않습니다.
- 강력한 Teamcenter 플랫폼을 기반으로 구축된 Teamcenter Express를 통해 중소기업들은 내부 인력은 물론 공급업체 및 고객과도 더욱 효과적으로 협업할 수 있습니다.



Solid Edge

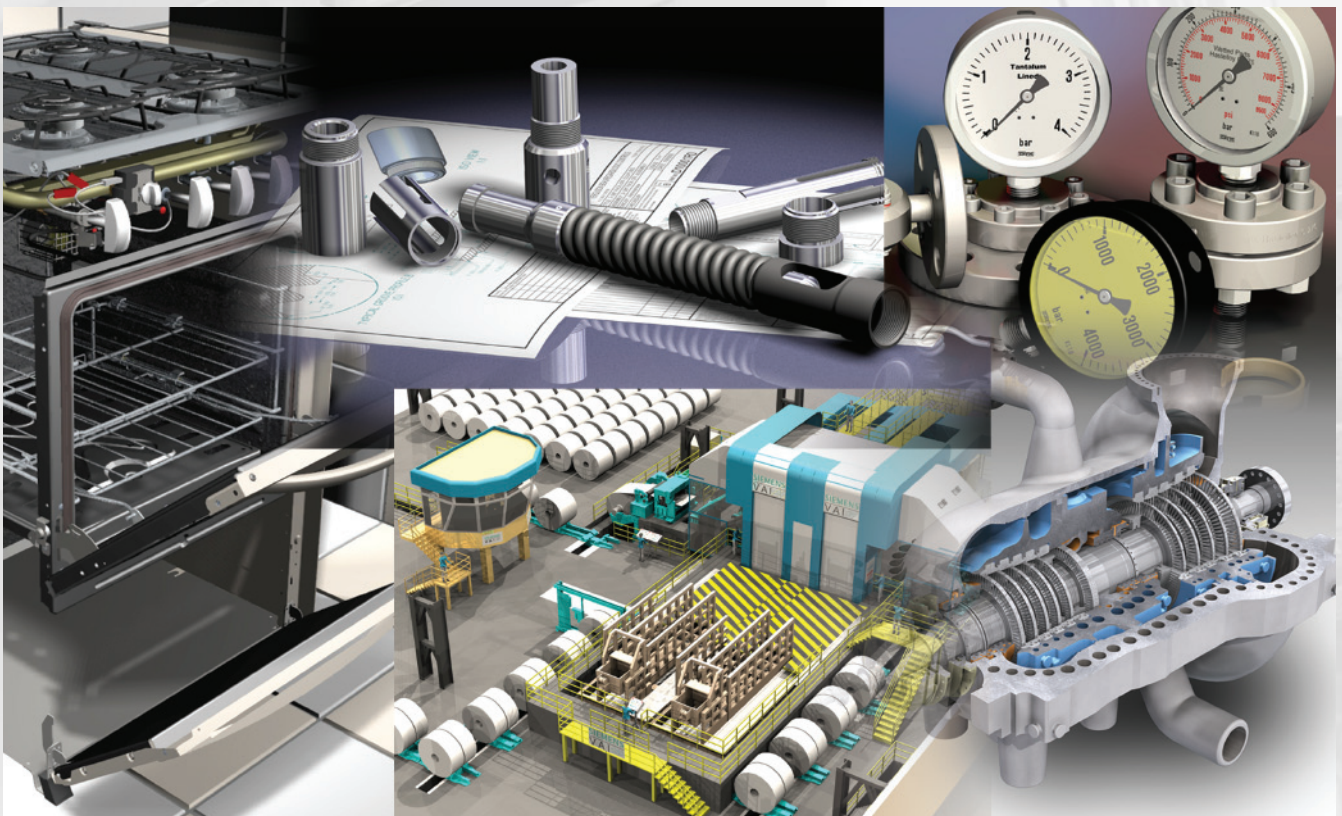
동기화 기술이 포함된 Solid Edge는 오늘날 시장에서 사용 가능한 시스템 중 가장 완벽한 형상 기반의 2D/3D CAD 시스템으로, 직접 모델링의 속도 및 유연성과 치수 기반 설계의 정밀 제어 기능을 결합하여 가장 빠르고 유연한 설계 경험을 제공합니다. 또한 이 시스템은 뛰어난 부품 및 조립 모델링, 도면 작성, 투명한 데이터 관리 기능 및 내장된 유한 요소 해석(FEA) 기능을 제공합니다.

Solid Edge 모델링과 조립 도구를 사용하여 엔지니어링 팀은 단일 부품부터 최대 10만 개의 구성 요소를 포함하는 복잡한 조립품에 이르기까지 모든 종류의 제품을 쉽게 개발할 수 있습니다. 맞춤형 명령 및 구조화된 작업 흐름은 공통 기능의 설계를 가속화합니다.

세계화와 분산된 파트너 네트워크로 인해 제품 및 프로세스의 복잡성이 점차 제조 부문의 주요 관심사로 떠오르고 있습니다. 전 세계의 수천 개 기업이 Solid Edge를 사용하여 갈수록 증가하는 복잡성 문제를 적극 해결해 나가고 있습니다.

Solid Edge를 사용함으로써 기업이 얻을 수 있는 이점

- 매출 성장을 촉진하는 사용이 편리한 생산성 시스템
- 제품 개발 비용을 절감할 수 있는 고급 모델링 및 설계 도구
- 제품 개발 및 출시 시간을 단축할 수 있는 강력한 프로세스별 응용 프로그램
- 실제 프로토타입의 필요를 줄여 비용 절감을 가능케 하는 완벽한 디지털 모형



동기화 기술

확기적인 동기화 기술은 명시적 모델링의 속도 및 유연성과 파라미터화된 설계의 정밀 제어 기능을 결합합니다. 설계에 더 이상 사전 계획이 필요하지 않기 때문에 모델을 더 빨리 개발할 수 있습니다. 또한 사용자가 3D 제어 치수를 완성된 모델에 적용할 수 있으므로 보다 유연하게 변경 작업을 수행할 수 있으며 설계 반복 시 실시간 규칙을 통해 모델의 무결성을 유지할 수 있습니다. 변경 작업을 수행하는 동안 모델이 재생성되지 않으므로 실시간에 가까운 성능을 얻을 수 있습니다. 동일한 편집 도구를 임포트한 데이터에 사용하여 즉시 아웃소싱된 데이터를 변경할 수 있습니다.

개념

많은 설계 프로세스에서는 먼저 기본 제품 구조를 확립한 다음 신규 및 기존 2D 레이아웃을 사용하여 개념을 생성하고 적합한 경우에만 3D로 구체화하는 작업 흐름을 따릅니다. Solid Edge는 이러한 소중한 작업 흐름을 압축하는 고유한 기능을 제공합니다. Solid Edge의 'Zero D' 방식은 어떠한 형상을 종이에 옮기기 전에 제품 구조의 핵심 요소를 정의하고 주요 구성 요소와 하위 시스템을 구성할 수 있게 합니다. 따라서 완전하게 모델링된 3D 조립품을 기다리지 않고도 이러한 '가상 구성 요소'를 기초로 초기 BOM과 비용 견적 등의 보고서를 작성할 수 있습니다. 그리고 2D 레이아웃 형상을 가상의 구성 요소에 지정하거나 기존 3D 구성 요소를 2D 레이아웃 내에 배치하는 다음 논리적 단계를 쉽게 수행할 수 있습니다. 개념 구조가 완성되어 더욱 세밀한 설계를 시작할 수 있는 준비를 갖추게 되면 한 번의 명령으로 이 구조를 실제 부품과 하위 조립품 파일로 채운 후 이 형상을 가지고 세부 3D 모형 개발 작업을 시작할 수 있습니다.

스타일

Solid Edge는 독점 Rapid Blue 기술을 사용하여 복잡한 형상에 대한 설계 생산성을 높여 줍니다. Rapid Blue 기술을 통해 CAD 시스템이 제공하는 것이 아닌 설계자 자신이 원하는 형상을 얻을 수 있습니다. 형상 유지 곡선은 복잡한 편집 과정을 거쳐도 원래의 형상을 유지합니다. Blue Dot 편집 기능은 업계 최초로 순서 의존성을 해결하고 실시간으로 형상을 평가하고 조작할 수 있는 훨씬 더 자유롭고 제어된 환경을 제공합니다. 형상 설계 및 동적 편집을 위한 다양한 프로세스 중심의 도구와 더불어 Rapid Blue는 전형적인 '히스토리에 기반을 둔' 곡면 모델링의 장벽을 제거합니다. 복잡한 형상을 생성 및 편집하는 단계가 대폭 단축됨으로써 설계자는 실시간으로 더 많은 대안을 평가하고 원하는 설계를 얻을 수 있습니다.

설계

강력한 모델링 및 조립 도구를 사용하여 엔지니어링 팀은 단일 부품부터 수천 개의 구성 요소를 포함하는 조립품에 이르기까지 광범위한 제품을 쉽게 개발할 수 있습니다. 또한 조립 모델 내에서 부품의 설계, 검증, 수정 작업이 가능해 부품이 정확하게 들어맞기 때문에 제품을 한 번에 올바르게 조립할 수 있습니다. 전문화된 환경에서는 엔지니어링 프로세스 지식이 맞춤형 명령과 구조화된 작업 흐름에 내장되어 있습니다. 이러한 프로세스 중심의 응용 프로그램은 판금 설계, 튜빙, 배관, 하네스 설계, 용접물 등의 공동 설계 작업을 단순화하고, 일반적인 CAD 모델링 도구보다 훨씬 더 빨리 완전한 형태의 디지털 시제품을 개발할 수 있도록 지원합니다.

시뮬레이션

Femap은 유한 요소 해석(FEA)을 위한 세계 최고의 Windows 기반 엔지니어링 시뮬레이션 도구입니다. 전 세계 엔지니어들은 Femap을 사용하여 단일 솔리드 구성 요소부터 엔지니어링 분야가 총망라된 우주선 본체 조립까지 모든 것을 모델링하고 시뮬레이션합니다. 간단한 선형 정적 해석부터 고급 솔루션 기반의 계산 유체 역학에 이르기까지 엔지니어와 해석자들은 막대한 비용이 들어가는 제품 개발 계획을 실행하기 전에 Femap을 사용하여 완벽한 제품 동작을 가상으로 시뮬레이션합니다. 이로써 제품 품질을 향상시키고 개발 비용을 절감하며 제품 개발 시간을 단축할 수 있습니다.

금형

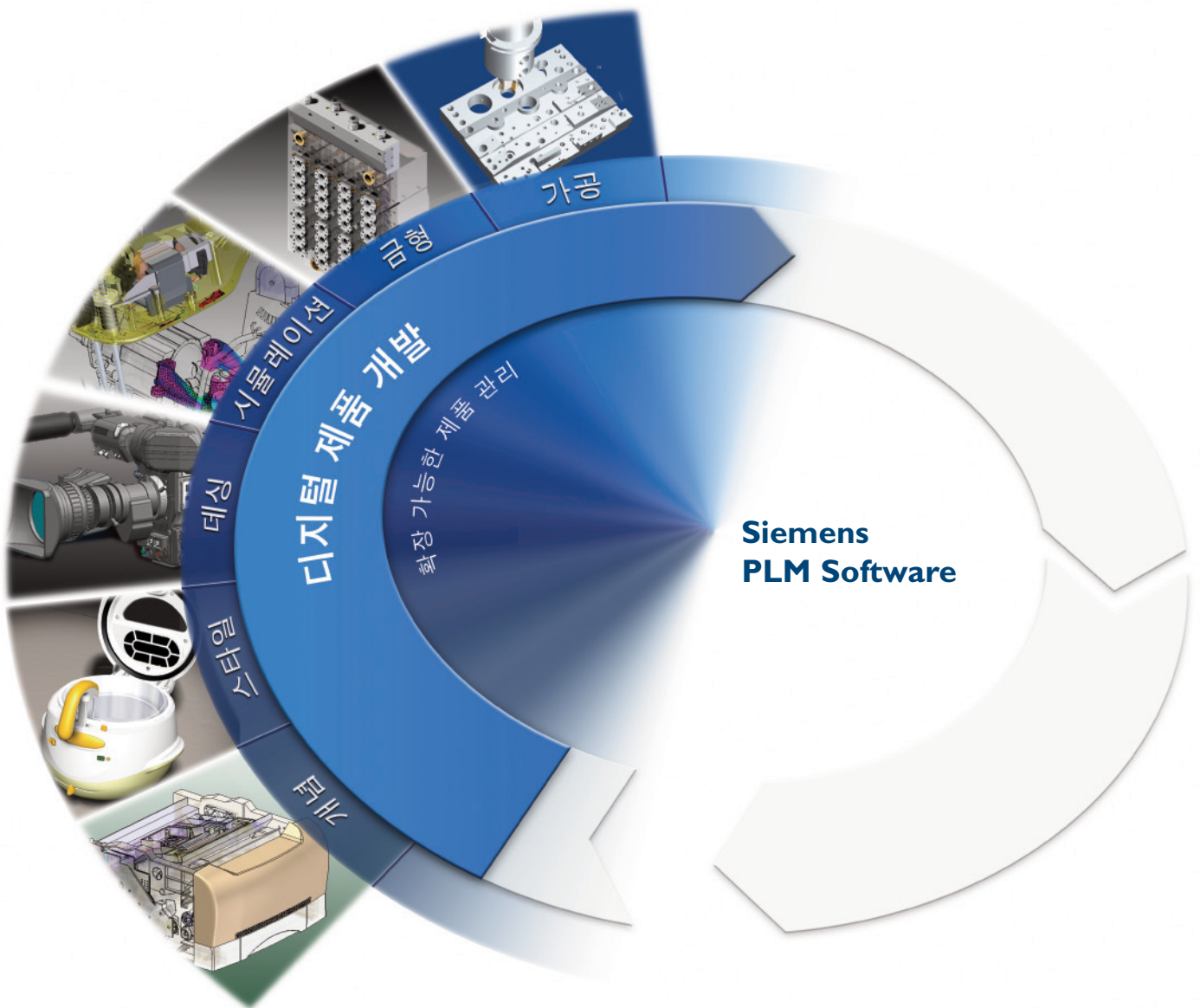
Solid Edge는 금형/치구 엔지니어들이 해당 부품과 관련된 치구 및 지그의 신속한 모델링을 위해 고급 데이터 교환 기능과 탁월한 상호 운용성을 기반으로 더욱 효율적으로 작업할 수 있도록 지원합니다. 가공 설계 팀은 내장된 변환 기능을 사용하여 다른 시스템과 설계 데이터를 쉽게 교환할 수 있을 뿐 아니라 통신 및 협업 도구를 사용하여 설계 검토 시간을 단축하고 고객 중심의 프로젝트에서 발생할 수 있는 시간 낭비와 혼란을 방지합니다. 금형 가공을 위한 Solid Edge의 통합형 추가 기능 패키지는 플라스틱 사출 금형 설계를 위한 강력한 단계별 프로세스 작업 흐름을 정립합니다. 정확한 코어 및 캐비티 생성, 업계 표준 몰드 베이스의 광범위한 선택, 모든 필수 구성 요소의 자동 생성 기능을 갖춘 Solid Edge Mold Tooling을 사용하여 작업 시간을 대폭 줄일 수 있습니다.

가공

CAM Express는 고도의 유연성을 발휘하는 NC 프로그래밍 시스템으로서 최고의 효율성과 기능을 갖춘 최신 기계 공구에 대한 투자 효과를 극대화할 수 있도록 지원합니다. CAD 호환 CAM 시스템으로 사용 가능한 CAM Express는 Solid Edge와 효과적으로 통합됩니다. 간편한 구축과 사용에 초점을 맞춘 CAM Express를 통해 낮은 소유 비용으로 최고의 CAM 기능을 이용할 수 있습니다.

협업 제품 데이터 관리

Teamcenter Express는 엔지니어링 팀이 설계 데이터를 관리하고 조직의 내/외부 구성원과 의사소통하는 데 필요한 협업 설계 관리 기능을 제공합니다. Teamcenter Express를 사용하면 제품 개발과 다른 지원 엔지니어링 프로세스의 효율성을 극대화하여 새롭고 더욱 혁신적인 제품을 경쟁업체보다 더 빠르게 공급할 수 있을 뿐 아니라 비용을 최소화하고 기업의 생산성을 향상시킬 수 있습니다.



CAM Express

Siemens 의 전문 NC 프로그래밍

Siemens는 CAM 소프트웨어의 기술력을 기반으로 NC 프로그래머가 고성능 밀링, 다기능 밀턴(Mill-Turns), 5축 가공 센터와 같은 효율적인 첨단 기계 공구를 최대한 활용할 수 있게 하는 고급 기능을 갖춘 CAM Express를 제공합니다.

CAM Express는 고도의 유연성을 발휘하는 고급 시스템으로서 최고의 효율성과 기능을 갖춘 최신 기계 공구에 대한 투자 효과를 극대화할 수 있도록 지원해 줍니다.

모듈형 산업별 전문 패키지

CAM Express는 다음과 같이 응용 분야별 전문 패키지 형태로 제공됩니다.

- 2 1/2축 가공
- 3축 가공
- 밀턴(Mill-turn) 가공
- 고급 가공

CAD 호환성

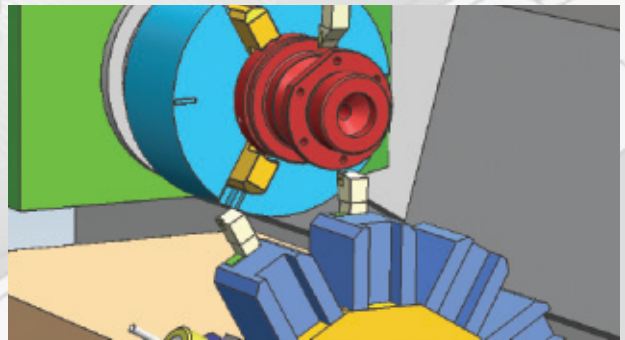
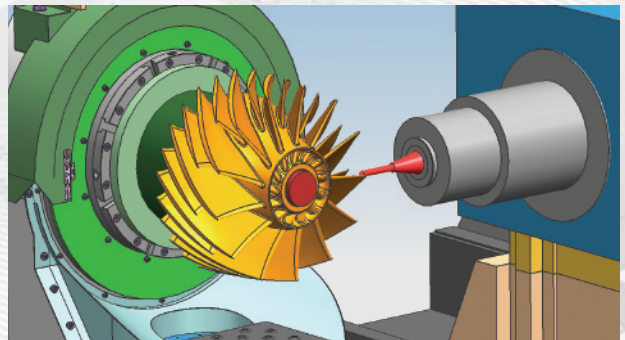
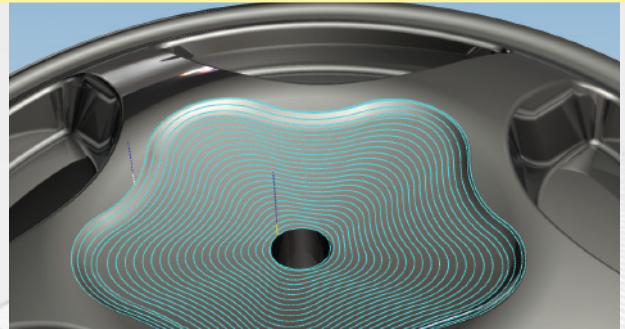
CAM Express는 특정 CAD 시스템에 국한되지 않고 사용할 수 있도록 설계되었으며, 데이터를 가져오기(import)할 수 있도록 주요 산업별 변환 기능을 갖추고 있습니다. 모델 편집 기능에는 모든 시스템 데이터를 획기적인 방식으로 변경할 수 있는 동기화 모델링 도구가 사용됩니다. 심지어 고급 특징형상(feature) 자동화 프로세스는 모든 시스템의 데이터에서 특징형상을 인식할 수 있습니다.

Solid Edge 및 NX와의 통합

CAM Express는 위에서 소개한 패키지를 기반으로 Siemens CAD 응용 프로그램(NX CAD 또는 Solid Edge)과 통합하여 사용할 수도 있습니다.

CAM Express를 사용함으로써 기업이 얻을 수 있는 이점

- 첨단 기계 공구의 가치 극대화
- 복잡하고 까다로운 부품에 대해서도 NC 프로그램 작업 가능
- 고도로 유연한 소프트웨어인 동시에 사용과 구축이 편리



검증된 가치

“CAM Express는 몰드 및 다이 또는 다기능 밀턴(mill-turn) 가공과 같이 명확하게 정의된 주요 가공 영역을 위한 포괄적인 기능을, 구축 및 사용이 간편한 하나의 소프트웨어로 제공하기 위해 개발되었습니다. 산업별 최상의 작업 방법에 맞춰 특화된 소프트웨어와 포스트 프로세서 라이브러리 등의 핵심적인 요소를 바로 사용할 수 있으므로 간편하고 신속하면서도 저렴한 비용으로 최고의 생산성을 발휘할 수 있습니다.

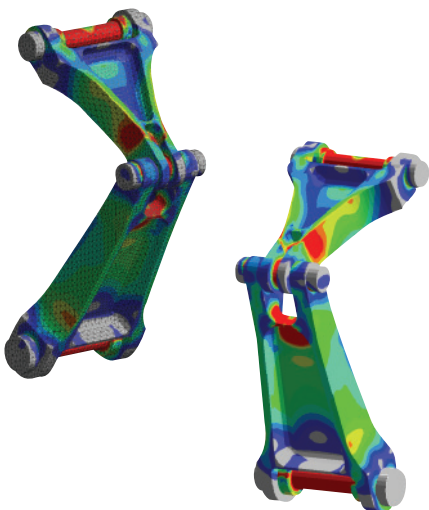
Alan Christman
CIMdata 회장

Femap

고도의 해석이 요구되는 우주 항공 산업에 기반을 둔 Femap은 편리한 FEA 작업을 위한 최고의 프리/포스트 프로세서 유한 요소 모델링 응용 프로그램으로서 기본 Windows 환경에 구현하여 전문가와 초보자 모두 쉽게 사용할 수 있습니다. Femap은 업계 최고의 솔버 기술인 NX Nastran과 함께 패키징되어 많은 업계의 요구를 충족하고 까다로운 문제도 간단히 해결할 수 있는 광범위하고 종합적인 프리/포스트/솔버 솔루션을 구성합니다.

Femap의 특징

- 복잡한 엔지니어링 시스템의 실제 성능을 시뮬레이션하는 풍부한 기능을 갖춘 유한 요소 모델링
- 독보적인 Nastran과의 통합을 통해 세계 최고의 솔버 기술의 장점 활용
- 솔버 호환 지원으로 다양한 다른 솔버와 고급 해석 솔루션 이용 가능
- 반복적인 해석 작업의 자동화를 위한 강력한 사용자 정의 도구(프로그램 파일, Visual Basic) 및 타사 Windows 응용 프로그램과의 통합
- 사용이 편리해 최고의 생산성과 최소한의 교육 요구 사항이 보장되며 완전한 기능을 갖춘 시뮬레이션 솔루션의 장점 유지
- Solid Edge와 함께 제공되는 Femap Express에서 전체 Femap으로 확장 가능

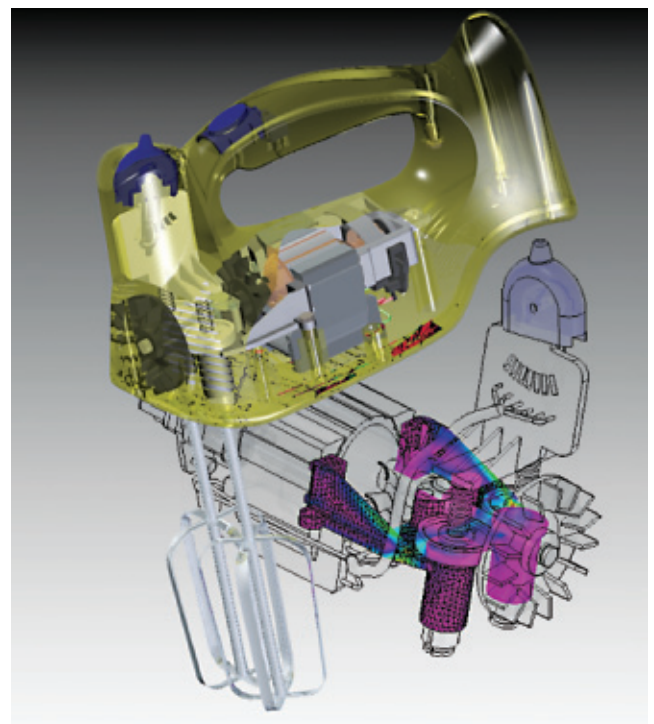


Femap은 고급 엔지니어링 유한 요소 해석(FA)을 위한 세계 최고의 CAD 시스템에 독립적인 Windows 기반 프리/포스트 프로세서로 인정을 받고 있습니다. Femap은 엔지니어와 해석자들에게 아무리 복잡한 작업도 쉽고 정확하게, 경제적으로 처리할 수 있는 FEA 모델링 솔루션을 제공합니다. Femap을 사용하는 기업은 CAD와의 긴밀한 통합을 통해 설계 프로세스 초기 단계부터 시뮬레이션이 가능한 강력한 해석 시스템의 이점을 누릴 수 있습니다.

Femap은 Windows 고유의 사용 편의성과 더불어 엔지니어링 데스크톱을 위한 경제적인 고성능 FEA 모델링을 제공합니다. 이처럼 설계 프로세스에 해석 기능이 적극 활용됨으로써 시장 진출 시기를 단축하고 설계 오류를 줄이며 혁신 프로세스를 더욱 효과적으로 변화시킬 수 있습니다.

Femap 을 사용함으로써 기업이 얻을 수 있는 이점

- 초기 설계 평가 및 파괴 해석 용이
- 많은 비용이 드는 시제품 및 실제 테스트의 필요성 감소
- 설계 최적화, 중량 감소, 경제적 재료 활용을 위한 상쇄(Trade-off) 효과 연구 실시
- 설계에 시뮬레이션을 적용하여 시장 출시 시간 단축



Velocity Series의 이점

기업의 규모가 작다고 해서 PLM의 이점을 활용하는 데 뒤져서는 안 됩니다. 소규모 기업은 PLM 구현을 시작하여 가장 어려운 과제부터 해결하고 필요에 따라 점차적으로 기능을 확장해 나갈 수 있습니다. 또한 개방형의 확장 가능한 PLM 솔루션을 선택함으로써 잠재 고객이나 공급업체를 제한하는 경직된 독점 기술이나 시스템에 대한 투자를 놓칠 위험을 막을 수 있습니다.

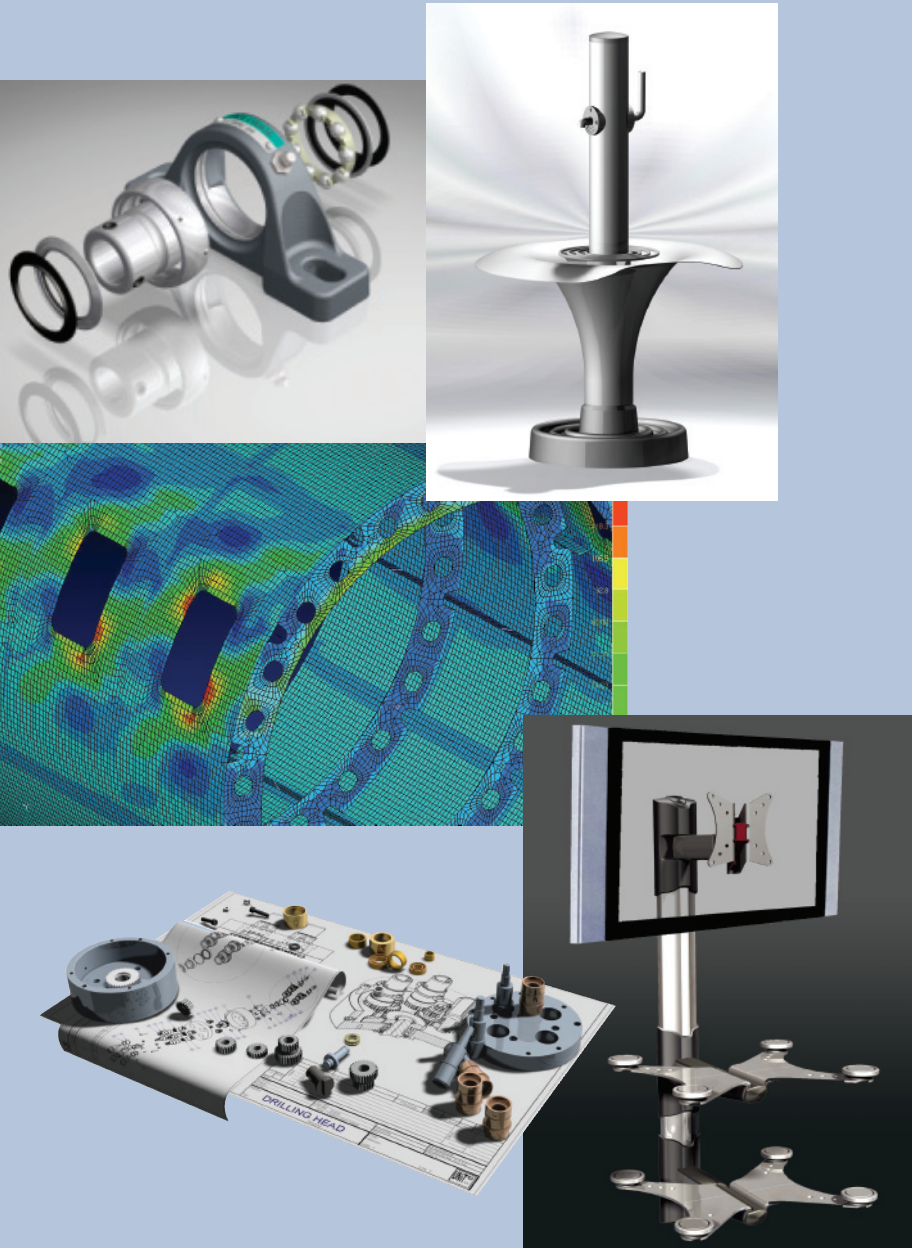
PLM은 최고의 매출 성장을 촉진하고 어떠한 규모의 기업이라도 혁신, 협업, 생산 주기 단축, 복잡성 관리가 가능하도록 실제적인 도움을 주는 몇 안 되는 IT 솔루션 중 하나입니다. 이제 모든 제조업체의 과제를 해결하는 데 PLM 솔루션을 사용할 수 있게 되었으므로 귀사와 같이 원대한 목표를 가진 기업에게는 정말 반가운 소식입니다.

Velocity Series를 통해 중소기업이 얻을 수 있는 이점

- 뛰어난 자원을 보유한 대기업과의 효과적인 경쟁 가능
- 이전에 중소기업은 이용할 수 없었던 모든 범위의 강력한 PLM 응용 프로그램을 활용함으로써 시장 출시 시간 단축
- CAD, CAM, CAE 및 cPDM 부문의 선두 기업이 제공하는 사전 구성된 '최상의 작업 방법'을 이용하여 구현 간소화 및 최대 효과 달성
- 풍부한 리소스와 지식, 경험을 갖추지 못해도 지원을 통해 2D에서 3D로 설계 프로세스의 전환 가능
- 공통된 공급업체의 확장형 통합 응용 프로그램 표준 세트를 이용하여 지원 간소화 및 지속적인 데이터 무결성 보장
- OEM의 공급망 프로세스를 표준화하여 공급업체의 신속한 가동 및 실행을 지원함으로써 소규모 공급업체를 포함한 전체 공급망 통합



Siemens PLM Software의 이점



Velocity Series는 세계 일류 제조업체의 개발 팀을 지원하는 Siemens 솔루션 포트폴리오의 일부입니다. 솔루션의 확장 능력에 따라 더 많은 가치를 얻을 수 있으며 올바른 소프트웨어가 올바른 사람들에 의해 사용되어야 훨씬 더 광범위한 개발 팀의 작업을 강화하고 데이터의 무결성을 보호할 수 있습니다.

Siemens는 제품 포트폴리오를 통해 기업들이 낭비 감소, 품질 향상, 생산 주기 단축, 제품 혁신 제고의 비즈니스 목표를 달성하는 데 도움이 되는 핵심 특성들을 제공합니다. 이러한 고유한 특성이 제품 개발 혁신을 목표로 하는 비즈니스 프로세스 계획을 직접 지원합니다.

Velocity Series와 더불어 Siemens는 CAD, CAM, CAE를 통합하려는 중소기업의 엔지니어링 조직을 위해 단일 소스의 완전한 PLM 솔루션을 제공합니다. 사전 구성된 세계적 수준의 최상의 작업 방법과 함께 강력한 솔루션들은 구현과 교육의 편의성, 전문가와 초보자 모두를 위한 가용성, 합리적인 비용면에서 획기적입니다. Velocity Series는 전체 Siemens 솔루션 포트폴리오와의 완벽한 상호 운용 및 확장이 가능할 뿐 아니라 최고 수준의 타사 응용 프로그램과 원활하게 작업할 수 있도록 개방적입니다.

Velocity Series는 OEM에서 여러 수준의 공급업체에 이르기까지 전체 공급망의 요구 사항을 지원하고 이 모든 지원은 PLM 부문을 선도하는 Siemens PLM Software에 의해 수행되고 뒷받침됩니다.

Siemens PLM Software 정보

Siemens Industry Automation Division의 사업부인 Siemens PLM Software는 PLM(제품 라이프사이클 관리) 소프트웨어 및 서비스를 제공하는 세계 최고의 업체로서 전 세계를 통틀어 총 550만 개의 라이선스를 판매했으며 5만1천여 명의 고객을 보유하고 있습니다. 미국 텍사스주 플라노에 본사를 둔 Siemens PLM Software의 개방형 기업용 솔루션으로 전 세계 기업과 관련 제휴사들은 글로벌 혁신 네트워크 기반의 협업을 통해 세계 최고 수준의 제품 및 서비스를 공급할 수 있습니다. Siemens PLM Software 제품과 서비스에 대한 자세한 내용은 www.siemens.com/plm에서 확인하시기 바랍니다.

Siemens PLM Software

미주 지역	유럽 지역	아시아 태평양 지역	한국
800 498 5351	44 (0) 1276 702000	852 2230 3333	82 2 3016 2000
팩스: 972 987 3398	팩스: 44 (0) 1276 705150	팩스: 852 2230 3210	팩스: 82 2 562 3753

www.siemens.com/plm

© 2008 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved. Siemens 및 Siemens 로고는 Siemens AG의 등록 상표입니다. Teamcenter, NX, Solid Edge, Tecnomatix, Parasolid, Femap, I-deas, Velocity Series, Geolus 및 Signs of Innovation trade dress는 미국 및 기타 국가에서 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. 또는 그 자회사의 등록 상표 또는 상표입니다. 본 문서에 수록된 그 밖의 로고, 상표, 등록 상표 또는 서비스 마크는 해당 소유자의 재산입니다.

1600-W 33-KO 12/08