



3DXpert™ for SOLIDWORKS®

교육용 패키지

3D 프린팅 혁신을 위한 준비

3D 프린팅 최적화 설계

3D 프린팅 (적층 제조)은 제조의 새로운 패러다임을 제시합니다. 기존의 전통적 방식으로는 제조할 수 없었던 강력한 기능적 특성을 가진 새로운 제조를 가능하게 합니다.

새로운 제조의 가능성을 최대한 활용하기 위해 설계자는 3D 프린팅에 최적화된 설계 도구를 갖추어야 합니다. 새로운 기능 (예 : 래티스 구조)을 최대한 활용하고 3D 프린팅 고려 요소 (예 : 프린팅 오리엔테이션)을 반영 할 수 있게 해주는 도구. 이러한 새로운 기술을 이해하는 것은 빠르게 진화하는 경쟁적인 디자인 시장의 성공 여부를 가릅니다.

3DXpert for SOLIDWORKS (3D 엑스퍼트 포 솔리드웍스)

3DXpert for SOLIDWORKS는 SOLIDWORKS를 애드온 소프트웨어로서 설계자에게 3D CAD 모델을 3D 프린팅에 최적화된 모델로 만들기 위한 도구를 제공합니다. SOLIDWORKS 버튼을 클릭하면 SOLIDWORKS CAD 데이터가 3DXpert for SOLIDWORKS로 바로 임포트되고 광범위한 3D 프린팅 최적화 도구가 제공되므로 손쉬운 준비, 분석 및 최적화가 가능합니다. 작업이 완료된 데이터는 3D 프린터로 전송하거나 SOLIDWORKS로 다시 보낼 수 있습니다.



- **업계 표준** - 자동차, 항공 우주 및 의료 산업 분야의 선도적인 회사의 설계자가 사용합니다.
- **탁월한 래티스 설계 패키지** - 기능성 강화를 위해 사용자만의 래티스 구조를 자유롭게 설계 할 수 있습니다.
- **통합 솔루션** - 시뮬레이션을 포함한 전체 3D 프린팅 프로세스에 대해 광범위하고 전문적인 도구들을 제공합니다.
- **사용 편의성** - 이해하기 쉬운 튜토리얼과 함께 직관적이고 효과적인 템플릿을 제공합니다.
- **효과적인 학습 환경** - 다양한 설계 및 3D 프린팅 최적화 방법을 쉽게 시험하고 평가할 수 있는 히스토리 기반 파라 메트릭 CAD 환경 제공.
- **호환 가능한 솔루션** - 모든 프린터 및 3D CAD 설계 소프트웨어와 호환됩니다.

3DXpert for SOLIDWORKS 교육용 패키지

- 교사용 라이선스 및 강사용 교육 과정 참석 기회 제공
- 교실 단위의 학생용 라이선스 제공
- 단계별 쉽게 따라할 수 있는 연습문제와 튜토리얼



당신이 3DXpert for SOLIDWORKS를 선택해야만 하는 이유

3DXpert for SOLIDWORKS 교육용 패키지는 학생들에게 3D 프린팅에 최적화된 설계 방법을 교육할 수 있는 가장 이상적인 도구입니다. 3D 프린팅 All-in-one 솔루션을 통해 학생들은 3D 프린팅의 다양한 전체 프로세스를 배울 수 있습니다. 더 나아가 전문적이지만 사용하기 쉬운 도구를 사용하고, 단계별로 쉽게 따라 할 수 있는 튜토리얼을 제공하여 더욱 쉽게 3D 프린팅에 관해 이해할 수 있는 교육이 가능합니다.



Note: 3DXpert for SOLIDWORKS Educational Edition is to be used exclusively in academic institutes and may not be used for commercial or other for-profit purposes.

Find out more at: www.3dsystems.com/3DXpert4SW

Specifications subject to change without notice. 3D Systems, 3DXpert and the 3D Systems Logo are trademarks of 3D Systems, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

Copyright © 3D Systems, Inc. All rights reserved. www.3dsystems.com
3DXpert for SOLIDWORKS Educational Suite KR 03/2019

